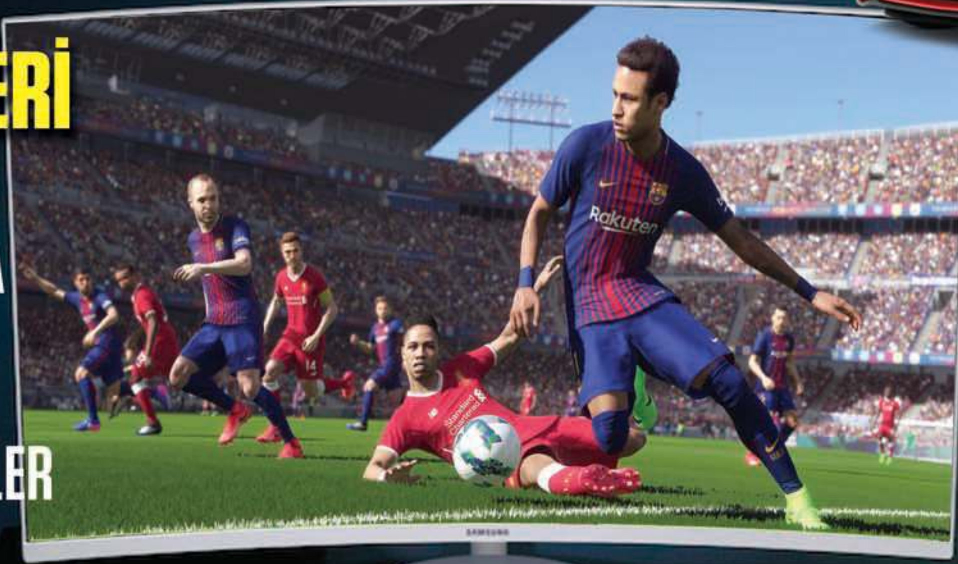
GALAXY NOTE 8: SON DEDİKODULAR

newtech

AYLIK TEKNOHOBİ DERGİSİ SAYI: 2017 / 08 • FİYATI : 10TL

BIRAK OYUN İÇERİ GİRSİN!

OYUNCULARA ÖZEL PROJEKTÖR VE MONİTÖRLER





PÜFÜR, PÜFÜR SON TEKNOLOJİ 2017 MODEL CABRIO'LAR



STRESE TEKNOLOJİK ÇÖZÜM





SEYAHAT İÇİN OLMAZSA OLMAZ MİNİ CİHAZLAR

10. YILINDA iPHONE'NUN BAŞARI HİKAYESİ



ÇERÇEVESİZ AKILLI TELEFONLAR

içindekiler 2017/08

ETNAMEDYA

SAHİBİ
Etna Medya Hiz. Adına
N.Serap Apak
serap@etnagrup.com.tr

YAZI İŞLERİ MÜDÜRÜ
Serdar Uzun
serdar@etnagrup.com.tr

YAZI İŞLERİ
(212) 708 42 34
Dahili: 128 / 121 / 151

REKLAM SERVİSİ
(212) 708 42 34
Dahili: 154 / 118 / 114

ABONE VE SATIŞ
(212) 708 42 34
Dahili: 131

MALİ DANIŞMANLIK
YMS ve SMMM
(212) 234 15 75

OFSET HAZIRIK VE BASKI
Taze Baskı Merkezi
(212) 269 82 93

GENEL DAĞITIM
Kültür Dergi Dağıtım Basım Yay.
ve Reklamcılık Tic. Ltd. Şti.

iPAD UYGULAMASI
Kle Teknoloji

ADRES
Harbiye Mahallesi Cumhuriyet Caddesi
Kahan Apt. No: 4/5
Şişli / İstanbul

ETNA HAKKINDA
Etna Medya, Türkiye'de hepsi kendi alanında lider 5 teknoloji yayını çıkartmakta, ulusal konferans, toplantı ve eğitim seminerleri düzenlemekte, büyük çaplı fuar ve sergiler organize etmektedir. Etna Medya, Newtech, Photoline, Macline, iPad Magazine ve Appusers olmak üzere süreli periyotta 5 teknoloji yayını çıkartmaktadır. Etna dergileri DNR gibi fiziki satış noktaları dışında, App Store'daki iPad uygulaması ve Turkcell Dergilik, Magzter, dMags, PressReader gibi dijital dergiliklerde dikkat çekici bir satış performansına sahiptir. Bu dijital dergilik platformları sayesinde dergilerimizi IOS, Android, Windows ve Web'den dijital platformun görsel avantajlarıyla okuyabilirsiniz.

Her türlü görüş ve önerilerinizi Twitter'da bizimle paylaşmanızdan mutluluk duyarız:
@Newtechtr


http://twitter.com/Newtechtr


http://facebook.com/Newtech.Dergisi



Global PC satışları düşmeye devam ediyor

Bu sayıda hem sektörümüz hem de genel teknoloji alanındaki kötü gidişatın bir göstergesine değineceğim. Bir taraftan PC fiyatları, bileşen maliyetlerinin yüksek olması nedeniyle artmaya devam ederken, bu, PC dünyasını birçok kişinin beklediği iyileşmeden de alıkoyuyor. Kabaca beş yıllık azalan PC satışlarından sonra, işler bazılarına göre bir dönüş için olgunlaşmış görünüyordu. Düşüş oranı zaten yavaşlamaya başlamıştı ve bazı analistler PC satışlarının beklenenden önce artmaya başlayabileceğini düşünüyordu. Yavaşlama, özellikle akıllı telefonlar gibi mobil cihazların büyümesiyle ilişkilendirilirken, PC kalitesindeki artışlar bu dönüşü tetikleyeceği söyleniyordu. Ancak gelin görün ki, 2017 yılının ikinci çeyrek rakamları açıklandı ve yüzde 4,3'lük bir düşüş daha yaşandığı görüldü.

Kötü haber araştırma şirketi Gartner'dan geldi. Şirket dünya genelinde piyasaya sürülen PC'lerle ilgili son raporunu yayınladı. Rapor, masaüstü, dizüstü bilgisayar ve Microsoft Surface gibi ultra hızlı mobil PC'leri kapsıyor, ancak Chromebook'ları ve iPad'leri dışarda bırakıyor. Bu, Google'ın Chrome OS platformunda devam eden büyümenin bu raporda hesaba katılmadığı anlamına geliyor. 2017 yılının ikinci çeyreğinde dünya çapında toplam PC sevkiyatı, 2016'nın aynı dönemine göre yıllık %4.3'lük bir düşüş gösterdi. 2007 yılından bu yana bir çeyrek dönemde gerçekleşen en düşük PC satışını gördük ve düşüş art arda 11. çeyrektir devam ediyor.

Bu düşüşün nedenlerine bakarsak, PC'lerin genellikle tüketiciler tarafından talep görmemesi bu noktada daha az etkiliyken, asıl etken bileşenlerin maliyetlerindeki PC fiyatlarının da yükselmesine neden olan son artışlar olmuştur. DRAM, SSD'ler ve LCD paneller, çeşitli faktörlere göre fiyat artışı yaşamışlar ve bazı üreticiler alıcılara daha yüksek fiyat çıkarmışlardır. PC'lerin modasının hızla geçmeyeceği gerçeği tartışılabilir, ancak buna dayanarak tüketiciler alımlarını daha kolay erteleyebilirler ve siz de bunu kötü satışlar için mükemmel bir gerekçe olarak kullanabilirsiniz.

Dünya genelindeki rakamlara bakarsak, en dikkate değer nokta HP'nin satış sıralamasında zirveyi Lenovo'dan devralmasıdır, Lenovo'nun global satışları yüzde 8,4 oranında gerilemiş. Diğer önemli PC üreticileri arasında Asus ve Acer da önemli satış düşüşleri aşamışlar. HP ve Dell satışlarını artırırken, Apple hemen hemen aynı rakamı elde etmiş.

Bilgisayar satışlarının görünümü ileriye dönük olarak korunuyor. Chromebook'lar iyi satılmaya devam etmekle birlikte, bu henüz PC'lerde gerçek bir değişim olarak algılanamaz. Durum değişebilir ve eğer değişirse Windows 10 ve MacOS zorlanabilir. Bu, tüketiciler olarak bizim için önemli, çünkü PC üreticileri, sahip olduğumuz mükemmel makineleri üretmeye devam etmek için satış ve kazançlarını artırmaya ihtiyaç duyarlar. Şimdiye kadar, görünüm biraz karamsar gibi duruyor.

Yeni sayıda görüşmek dileği ile.

Serdar Uzun
serdar@etnagrup.com.tr



Selectum Luxury Resort Misafirlerine Kusursuz, Hızlı ve Güvenilir Bir Ağ Deneyimi Yaşatabilmek için HPE Aruba Networks Ürünlerini Tercih Etti

aruba
a Hewlett Packard
Enterprise company

TechData

grand team
GROUP





Belek bölgesinde yer alan Selectum Luxury Resort, toplam 60.000 metrekare alana sahip bir tesis. 2017 yılı içerisinde ve 2018 yılı ilk çeyreğinde de yanındaki araziye ikinci etap olarak yeni bir otel inşaatı yapılması planlanmakta. Bulunduğu tatil bölgesinin gözdeliği ve misafir portföyü gereği otelin tüm bölgelerinde misafirlere kusursuz bir kablosuz ağ sunulmasını amaçlayan tesis, gerek operasyon gerekse yatırım açısından ihtiyaçlarını karşılamak için Grand Team Group danışmanlığıyla HPE Aruba Networks ürünlerini tercih etti.

Projenin her aşamasında yoğun bir titizlikle çalışılarak, odalarda yapılan site-survey işlemlerinin ardından yoğun kullanım oluşturabilecek genel alanların belirlenmesi ve bu bölgelerde konumlandırılacak kablosuz ağ cihazları ile birlikte kablolu ağ üzerinden beslenecek diğer istemcilerin (IP Kamera, Otomasyon, Bilgisayar/Yazıcı/POS vb.) planlanması gerçekleştirildi.

Günümüzde artan mobil kullanım ve yüksek hızda internet ihtiyacı hesap edilerek en iyi fiyat performans ürünleri seçildi. Oda içlerinde 802.11ac standardında (AP-207) en az 866 Mbps bir bant genişliği hedeflendi. Farklı ve benzer tipteki odaların yapı malzemesi sorgulanarak sinyal seviyeleri program üzerinden tespit edildi.
Yapılan keşifte bir çok kat planı üzerinde 2 odada 1 adet AP kullanımı uygun görüldü. Bazı odalarda da yapı malzemesine göre 3 odada 1 kullanıldı. Toplantı, konferans, restoran, balo salonu gibi kullanıcı yoğunluğunun olacağı yerlerde 802.11 ac Wave 2 ürünler tercih edildi (AP-305 ve AP-315).

Dış mekanlarda havuz, restoran plaj ve eğlence merkezi olmak üzere, yüksek yoğunluk olacağı düşünülerek 802.11ac Wave 2 outdoor ürünleri (AP-365) tercih edildi . Toplamda 356 adet access point kullanıldı.
Kablolu Network için, katlarda ve sahada olmak üzere kabinlerde uç sayısına göre uygun POE ve nonPOE switchler sağlandı. Cihazların enerji tüketimleri hesaplanarak buna uygun POE switchler verildi.
Kablosuz kullanım yüksek yoğunlukta olacağı için Aruba 5406 Backbone, Aruba 2530 Serisi Kenar Switch ve Aruba 7210 Serisi Controller arasında 2 şer adet 10G transceiver kullanıldı.

Sistem üzerinde bulunan tüm kablolu ve kablosuz ağ bileşenleri yönetmek, tüm istemcilerin performansını aktif olarak izlemek, yüksek riskli sitelere karşı hızlı bir şekilde önlem almak ve uygulama kategorisine göre kablosuz ağ kullanımını denetlemek için Aruba AirWave Ağ Yönetim yazılımı kuruldu.

Antalya Belek bölgesinde hayata geçirilen ve turizm sektörü özelinde bu sene en büyük 802.11 ac Wave 2 kablosuz ağı sağlanan bu proje, kullanılan teknoloji ve gerçekleştirilen mühendislik çalışmaları ile dikkat çekmektedir.

Grand Team Bilişim Teknolojileri Genel Müdür Yardımcısı İzzet Erol Kılıç:

"Grand Team olarak İstanbul merkezimiz, Ankara ve Antalya ofislerimizle bilişim ve teknoloji tarafında müşterilerimize fayda/maliyet ekseninde özel çözümler üretmekteyiz. Antalya bölgesinde özellikle konaklama sektörüne yönelik faaliyetlerimiz bulunmakta. Selectum Luxury Resort projesi kapsamında, sağlam, güvenilir bir ağ ile kusursuz bir kablosuz ağ altyapısı için bütünleşik bir yapı sunabilen ve kendisini bu konuda kanıtlamış bir marka olan HPE Aruba'ya proje yönetim ekibi ile yaptığımız görüşmeler neticesinde karar verdik.

Tech Data ile birlikte gerçekleştirdiğimiz site-survey çalışmalarıyla odalarda ve genel mekanlarda en iyi sonuca ulaşacak şekilde AP planlamalarımızı gerçekleştirdik. Data, IP kamera ve kablosuz ağ sistemine hizmet edecek ağ altyapısının tasarlanması yapılarak eksiksiz bir projelendirme ve başarılı bir icra safhası gerçekleştirdik."

Grand Team Bilişim Teknolojileri Ağ Teknolojileri Uzmanı İsmail Yapıcı:

"Yatak katlarında oda planlarına göre iki ya da üç odaya bir AP-207 ile en iyi sonuca ulaşıldı. Genel mekanlarda kullanım yoğunluğuna bağlı olarak AP-305, 315, 365 ile birlikte yeni nesil AC, Wave 2 Destekli toplam 300 adet Access Point kullanıldı. Aktif tarafta ise Aruba 5406 Backbone üzerinden 18 toplama noktasına fiber bağlantı ile Star Topolojisi oluşturuldu. Bölgelerdeki istemci sayılarına uygun olarak Aruba 2530 Serisi Kenar Switchler ile birlikte kablolu ağ altyapısı teşkil edildi. Access Pointlerin yönetimi Aruba 7210 Serisi Controller ile sağlandı. Performansı üst düzeyde tutarak Controller ve Backbone arası 20 Giga bağlantı tesis edildi."

Grand Team Bilişim Teknolojileri Sistem Mühendisi Düşlem Çetiner:

"Sistem üzerinde bulunan tüm kablolu ve kablosuz ağ bileşenleri yönetmek, tüm istemcilerin performansını aktif olarak izlemek, yüksek riskli sitelere karşı hızlı bir şekilde önlem almak ve uygulama kategorisine göre kablosuz ağ kullanımını denetlemek için Aruba AirWave Ağ Yönetim yazılımı kuruldu.
Aruba AirWave, Bilgi İşlem departmanının kullanıcı rolleri, cihaz türleri ve lokasyon bazlı kullanımlara yönelik hızlı bir şekilde bilgilendirilmesi ve aksiyon alabilmesine, merkezileştirilmiş kullanıcı dostu arayüzü sayesinde gerçek zamanlı izleme, hızlı raporlama ve verimli bir şekilde sorun gidermesine olanak sağlamaktadır."

Selectum Luxury Resort Bilgi İşlem Sorumlusu Hamza Akbaş:

"Client match teknolojisiyle güçlendirilmiş Aruba 300 ve 310 serisi Access pointler sayesinde otelimizde misafirlerimize hızlı bir internet bağlantısı sunmaktayız. Kablolu ağ altyapımızda akıllı hız teknolojisi ile çalışan Aruba backbone ve kenar switchlerimizle mevcut sistemimizin hız ve güvenlik ihtiyacını karşılayarak data ağı, kablosuz ağ, güvenlik kamera sistemi, otomasyon gibi kritik uygulamalar için sorunsuz bir ağ altyapısı oluşturduk."

HPE Aruba Turizm ve Otelcilik Sektörü Satış Müdürü Doğa Yalçın:

"Turizm gibi tüm küresel gelişmeler konusunda hassas olan bu sektörde Türkiye olarak sağladığımız hizmet kalitesi ve katma değerli hizmetler ile uluslararası pazarda her geçen sezon daha da üst basamaklara oynamaktayız. Turizm sektörü olarak uluslararası misafirlerimize sunabileceğimiz en büyük değer tabi ki; eşsiz ve unutulmaz bir tatil deneyimi yaşatmak. Bu deneyimi hayata geçirirken internete ve özellikle sosyal medyaya erişim hızı artık oteller için bir fark unsuru haline geldi.

Bu vizyonun bilincinde olan Selectum Luxury Resort ile gerçekleştirdiğimiz toplantılar sonucu, istenilen hızda bir altyapıyı entegratörümüz Grand Team'in mühendislik tecrübesi ile hayata geçirmenin mutluluğunu HPE olarak yaşamaktayız. Belek bölgesinde yer alan diğer otellerle kıyaslandığında gerçekten yüksek kalitede bir erişim hızına sahip olan müşterimizin ilerleyen yıllardaki olası teknolojik yatırımları için de sağlam bir omurgaya sahip olduğunu ifade etmek isteriz. HPE olarak gerek Türkiye'de gerekse küresel ölçekte 1000 tesisin üzerinde ciddi bir referans listesine sahip olmamızın yanında Selectum Luxury Resort'un değeri ve önemi bizim için farklı bir kategoride değer bulmaktadır."

Selectum Luxury Resort Altyapı ve Network Projesi

Uygulama

Aruba 802.11 ac Wave 2 Access Points
Aruba AP-207 Aruba AP-305
Aruba AP-315 Aruba AP-365
Aruba 5406 Backbone
Aruba 2530 Serisi Kenar Switch
Aruba 7210 Serisi Controller
Aruba AirWave Ağ Yönetim Yazılımı

Amaç

Otelin tüm bölgelerinde misafirlere kusursuz bir kablosuz ağ sunulması.
Hızlı, güvenilir ve kesintisiz bir ağ altyapısının oluşturulması.

Çözüm

İç ve dış mekanlar için ayrı ayrı yüksek kapasiteli Aruba Wave 2 erişim noktaları kullanılarak bunların Aruba AirWave ile tek merkezden yönetilmesi sağlandı.

Faydalar

- İhtiyaçlar doğrultusunda fiyat ve performans bakımından en iyi ürünlerin seçimi sağlandı.

- Otelin tüm bölgelerinde gelen misafirlere kusursuz bir kablosuz ağ hizmeti sağlanmış oldu.

- Kesintisiz ve hızlı ağ hizmetinin yanı sıra ağ altyapısının da güvenli bir hale getirilmesi sağlandı.

- Ağ altyapısı üzerindeki diğer istemcilerin de planlanması sağlandı.

- Aruba AirWave kullanılarak tüm sistemin tek merkezden kontrolü ve yönetimi gerçekleştirilmiş oldu.

EN YENİLER



DieselOn Time

Diesel saatleri, cesur tasarım çizgisiyle adım attığı akıllı saat dünyasında, teknoloji ve saatseverleri özel bir seriyle şaşırtmaya hazırlanıyor: DieselOn Time.

DieselOn Time, kullanıcı odaklı akıllı saatleriyle yalnızca fonksiyonel değil, asi ruhunu stiline yansıttığı modellerinin şıklığı sayesinde de saatseverlerin ilgi odağı oluyor. Her hareketinizi ölçen, saatin kadranında uyarıları görebileceğiniz ve aynı zamanda titreşimle bu uyarıları hissedebileceğiniz modelin sunduğu eşsiz deneyim, klasik bir saat modelinde bulabileceğinizden daha fazlasını sunuyor…
Orta kurma tepesi farklı modlar arasında geçişi sağlarken, kaçırdığınız arama ya da bildirimi, üstteki kurma tepesine basarak kontrol edebilirsiniz.



Canon EOS 200D

Canon, son DSLR fotoğraf makinesi EOS 200D modelini tanıttı. Fotoğraflarınızı yaratıcılık ve görüntü kalitesi açısından bir üst düzeye taşımak amacıyla tasarlanan EOS 200D, akıllı telefonlarıyla çekim yapan ancak artık bir fotoğraf makinesi kullanmak isteyen hevesli fotoğrafçılar için mükemmel bir seçenek.
Canon'un EOS 200D modeli şık, hafif ve kullanımı kolay bir yükseltme modeli arayışında olan kullanıcılar için tanıtıldı. Gerek fotoğraf gerekse video çekimiyle, yaşamlarının her anına ait hikâyeler çekmek ve paylaşmak isteyen kullanıcılar için ideal bir model. İster Tac Mahal'in üzerinden gün batımının çekimi, ister ev ortamında aile ve arkadaşlarla yapılan çekimler olsun, EOS 200D'nin kompakt boyutu onu her ortama uygun bir seçenek haline getiriyor.



Samsung J7 Pro

Fiyat/performans kadar tasarıma da önem verenlerin gönlünü çelecek Samsung'un yeni üyesi J7 Pro satışa sunuldu. 5,5 inç boyutunda Super AMOLED Full HD ekran, 3 GB RAM ve 16 GB depolama alanı bulunduran cihaz, Android v7.1 Nougat ile geliyor.

Cihaz, gücünü sekiz çekirdekli Octa-core 1.6 GHz Cortex-A53'ten alıyor. 16 GB dahili, microSD kartlarla 256GB'a kadar çıkarılabilen hafızasıyla da dikkat çeken akıllı telefon, önde f/1.7 ve arka tarafında f/1.9 diyaframlı 13 megapiksellik kamera bulunduruyor. Telefonun pil kapasitesi ise 3.600 mAh. Parmak izi sensörü de sunan cihaz 1.699 TL'den satışa sunuldu.





Sennheiser HD 4 serisi

Sennheiser, aktif bir yaşantıya sahip olan müzik tutkunları için HD 4 serisine iki yeni ürün ekledi. Yakın zamanda satışa sunulan HD 4.40 BT ve HD 4.50 BTNC model kulaklıklar, mekâna olduğu kadar bir kabloya da bağlı kalmaksızın müziği özgürce deneyimlemek isteyenlerin ilgisine sunuldu. HD 4.40 BT ve HD 4.50 BTNC, kablosuz ses deneyimini Bluetooth 4.1 ve NFC desteği ile birlikte sunarken; HD 4.50 BTNC modelinde ek olarak Sennheiser'ın patentli aktif gürültü engelleme (Active Noise Cancellation) özelliği olan NoiseGard yer alıyor. Bu özellik sayesinde, dış ortam seslerinin müziğe karışması engelleniyor; kullanıcının saf ve net bir şekilde duyduğu müziğe odaklanması sağlanıyor.

Vestel Akıllı Bileklik

Vestel akıllı bileklik ile adımları, uyku süresini, yaktığınız kaloriyi ve kalp atış hızını takip edebiliyor, çağrı ve mesaj bildirimleri alabiliyorsunuz. VFit mobil uygulaması ile bilgileri güncel olarak görebilirken, bütün egzersiz verilerini telefonda saklayabiliyorsunuz. Ayrıca isterseniz yakınlarınızla da yaptığınız aktivite bilgilerini paylaşabiliyorsunuz. Suya dayanıklı yapısıyla öne çıkan VFit hem iOS hem de Android işletim sistemleriyle uyumlu çalışıyor. Tavsiye edilen satış fiyatı 99 TL.





Xiaomi Mi Max 2

Xiaomi'nin orta segmente hitap eden büyük ekranlı yeni modeli Xiaomi Mi Max 2 satışa sunuldu. Agresif fiyat politikasıyla dikkat çeken Xiaomi'nin yeni amiral gemisi Mi Max 2'si, 1.694 TL'den satışta.

6.44 inç ve 1080p Full HD çözünürlükteki ekranıyla dikkat çeken Xiaomi Mi Max 2, 12MP arka, 5MP ön kamera, 64GB ve 128GB dahili depolama alanı gibi güçlü özellikleri de barındırıyor. Ortalamanın üstünde 5.300 mAh güçlü batarya, Snapdragon 625 yonga seti ve 4GB RAM ile gelen cihaz, kutusundan Android 7.1.1 Nougat işletim sistemi ile çıkıyor. Metal kasalı Mi Max 2'nin arkasında parmak izi okuyucusu da yer alıyor.



TP-Link Neffos X1

TP-Link'in geçtiğimiz yıl satışa sunduğu Neffos markalı akıllı telefonların yeni serisi X1, Türkiye'de satışa sunuldu. Düzenlenen basın toplantısı ile tanıtılan X1 serisi, iki modelden oluşuyor: Neffos X1 ve X1 Max. Her iki model de fiyat/performans ürünü olarak raflarda yerini alıyor. X1 modelinde 5 inç HD, X1 Max modelinde ise 5.5 inç FHD ekran yer alıyor. 2.5D ekran camı ile birleştirilen X1 serisi daha geniş, daha parlak ve daha keskin bir görsellik sağlıyor. Ayrıca TDDI teknolojisi ile dokunma hassasiyeti de çok daha gelişmiş durumda. TP-Link Neffos X1 serisi akıllı telefonlar güçlü performans ve düşük güç tüketimi sağlayan Helio P10 sekiz çekirdekli işlemciye sahip.

OnePlus 5

Amiral gemisi katili unvanına sahip olan OnePlus'ın uzun süredir dikkatleri üzerine çeken yeni modeli OnePlus 5 satışa sunuldu. 6GB RAM, Snapdragon 835, arka kapağında çift kamerası ve DCI-P3 destekli 5,5 inç büyüklüğündeki AMOLED ekranı ile ön plana çıkan OnePlus 5, 2.399 TL'den satışa sunuluyor.
Cihaz, benzerlerine kıyasla düşük fiyatıyla dikkat çekiyor. Full HD 5.5 inç büyüklüğünde AMOLED ekranla gelen cihaz, Corning Gorilla Glass 5 ile korunuyor. Gücünü 2.45 GHz Snapdragon yonga setinden alan ve 2 adet arka kameraya sahip cihaz, 3.300 mAh kapasiteli bataryayla geliyor.







HTC U11

Mobil ve sanal gerçeklik teknolojisinin önde gelen şirketi HTC, akıllı telefonlara yeni bir standart getiren ve rekortmen kamerasıyla dikkat çeken HTC U11'i Türkiye'de satışa sundu.
HTC'nin yeni amiral gemisinde bulunan HTC Edge Sense özelliği kullanıcıların telefonla ilişkisini yeni, sezgisel ve devrimsel bir etkileşime dönüştürüyor. Bu özellik sayesinde fotoğraf çekmek için telefonu sıkmak yeterli hale geliyor. Dünyaca ünlü bağımsız test kuruluşu DxOMark derecelendirmesinde hem fotoğraf hem de video için bir akıllı telefon kamerasının şimdiye aldığı kadar aldığı en yüksek skora ulaşan HTC U11'de ciddi fotoğrafçıları bile kendine hayran bırakacak harika fotoğraflar çekme imkânı sunuyor.



LG Q6

LG Electronics, yeni Q serisinde yer alan ve LG G6'nın ardından FullVision görüntü kalitesine sahip ilk akıllı telefon olan LG Q6'yı duyurdu. Q serisi telefonlar, LG'nin kullanıcıların talep ettiği pek çok üst düzey özelliğini rekabetçi fiyatlarla tüketicilere sunuyor. Q serisi, LG'nin üst sınıf telefonlarının temel özelliklerini uygun fiyatla sunan güçlü ve orta sınıf akıllı telefonlarının en son ürün ailesi. LG Q6, LG'nin amiral gemisi G6'nın en beğenilen özelliklerini inceltilmiş çerçeveye sahip FullVision ekranla destekleyen parlak ve etkileyici bir gövdede sunuyor. Q6 ailesi; Q6+, Q6 ve Q6 'dan oluşuyor. Hafıza ve depolama konusundaki 3 farklı seçenekle farklı kullanıcı gruplarına sesleniyor.

Soundcast VG7 marin hoparlörü

İç ve dış kullanım için ses modlarına sahip olan hoparlör, TrueWireless yoluyla ikisi bir arada stereo olarak kullanılabiliyor. IP66 toz ve su sıçramasına karşı koruma standartlarını karşılıyor. Bluetooth yoluyla yüksek kaliteli ses aktarımı yapabiliyor. Üzerinde sesi ve parçaları kontrol etmek tuşları bulunuyor. 3,5mm jack girişi ve USB yuvası bulunuyor. İçindeki birbirinden bağımsız dört hoparlör ile 360 derece ses yayını yapabiliyor. 7"lik bir subwoofer'a sahip. Uzun ömürlü, şarj edilebilir bir pille geliyor. 9.5kg ağırlığında.



Dünyanın ilk Nvidia G-Sync özellikli kavisli oyun monitörü: Predator X34A





34 inç eğimli 21:9 ultra-geniş Predator X34A monitör, minimum tekleme ve ekran yırtılması sağlayarak sarmal bir oyun deneyimi sunan dünyanın ilk NVIDIA G-SYNC özelliklerine sahip kavisli monitörüdür. DTS ses sistemi, 2x7W hoparlörler, fütürist alüminyum ayağının yanı sıra çerçevesiz tasarımı ve ortam aydınlatma seçenekleri ile şık duran ve heyecan verici bir eğlence deneyimi yaşatan Predator X34A'nın ultra geniş QHD (3440 x 1440) IPS paneli 178 derece görüntüleme açısına sahip. Aynı zamanda daha konforlu bir oyun ve çalışma deneyimi için göz yorgunluğunu azaltmak amacıyla titreme önleme özelliği de bulunuyor.

JAG-STYLE: Standart dışı yaşam şekli

Yeni hikayeleri tarafsız ve düzgün bir şekilde iletmeye çalışıp, bakışlarınızı biraz genel-geçer lükslerden uzaklaştırmayı amaçlayan Jag-Style, aynı zamanda Jaguar'la ilgili önemli detaylara ve hikâyelere de yer veriyor. Lüksün tanımının şahsileştiği bir dünyada Jag-Style, ruhu besleyen, şaşırtan, duyguları canlandıran yollar, hikayeler sunuyor. Hayata incelik, estetik, zarafet ve derinlik katacak seyahat, spor, yeme-içme, müzik gibi içerikleri ile yeni hikayelere her hafta http://www.jaguar-turkiye.com/jag-style/index.html adresinden ulaşılabilir.



Blackberry'nin yeni amiral gemisi KEYone

Android ile küllerinden yeniden doğan Blackberry'nin Mobil Dünya Kongresi 2017'de duyurduğu KEYone satışa sunuldu. Android işletim sistemine sahip fiziksel klavyeli akıllı telefon, 3.399 TL'den satışta.
Gücünü Qualcomm Snapdragon 625 yonga setinden alan ve Android 7.1 işletim sistemine sahip yeni Blackberry KEYone, Gorilla Glass 4 ile korunan 4.5 inç IPS LCD ekranıyla dikkat çekiyor. 12 MP f/2.0 ve çift ton LED flaş destekli arka, 8 MP çözünürlüğünde selfie kamerasıyla gelen cihaz, FM radyo ve hızlı şarj gibi ekstra özellikleri de barındırıyor. Cihaz, 3.505 mAh değerinde batarya, 32GB dahili hafıza ve 3GB RAM taşıyor.





İlk entegre 360º aksiyon ve araç içi kamera: Nissan Jukecam

Nissan, maceracı ruha sahip sürücülere yönelik en güncel inovasyonunun lansmanını gerçekleştirdi. JukeCam adı verilen dünyanın ilk entegre çok amaçlı 360❑ kamerası birkaç saniye içinde bir aksiyon kamerasına dönüşüyor. Biri Nissan Juke'un kokpitine ve diğeri kaska olmak üzere iki farklı montaj noktasıyla JukeCam, sürücünün yaşamındaki her saniyenin kaydedilebilmesini sağlıyor.
Kokpit kameralarının yaygınlaşmasıyla kayıtlar kanıt olarak kullanılabilir ve dolayısıyla sigorta primleri de önemli ölçüde azaltılabilir duruma geldi. Havada, yamaç paraşütünde veya herhangi bir macerada yaşanan her saniyeyi kayıt altına alan bir tepe kamerası, artık aktivite öncesi çantaya koyulması gerekenler listesinin en önemli parçalarından biri oluyor.

KAAN'ın yeni modeli A1 satışa sunuldu



Kullanıcı beklenti ve taleplerinden yola çıkılarak oluşturulan KAAN A1, güçlü orta segment özellikleri, avantajlı fiyat ve cazip ödeme seçenekleriyle kullanıcılarla buluşuyor. KAAN, yeni akıllı telefonu A1'in 5 ekranı ve 949 TL olarak önerilen perakende satış fiyatı ile daha geniş bir kullanıcı kitlesine ulaşmayı hedefliyor. KAAN A1, Android 7.0 Nougat işletim sistemi ile geliyor. 5 boyutunda, 2.5D yuvarlatılmış ekran tasarımı ile estetik görünüm sunuyor. HD IPS On-Cell ekranı "Dragontrail Glass" teknolojisi ile korunuyor. 13 MP arka, 5 MP selfie kamerasıyla video ve fotoğraf çekilmesini sağlarken, f/2.0 arka kamerası, hızlı odaklanma, HDR, çift ton flaş, sarsıntı önleme ve yüz algılama özellikleri ile çekim kalitesini artırıyor.



Moto E4 Plus'ı tek şarjla günlerce kullanın

Çarpıcı tasarımı ve 5,5 inç büyüklüğündeki HD ekranı ile göz dolduran Motorola ailesinin yeni üyesi Moto E4 Plus, devrim niteliğindeki bataryası ile tüm dikkatleri üzerine çekiyor. Cihazın 5000 mAh bataryası sayesinde telefonunuzu şarj etmeden kullanabileceksiniz. Ayrıca yalnızca birkaç dakika içinde saatler süren pil ömrü sağlayan 10W hızlı şarj aleti ile gelen Moto E4 Plus, priz yanında saatlerce beklemeye de son veriyor. Parolalarınızı hatırlama derdine de son veren yeni Moto E4 Plus ile bilgilerinizi güvenli bir şekilde depolama kolaylığı artık parmağınızın ucunda. Parmak izi teknolojisi sayesinde, karmaşık parolalar yerine sadece parmak izinizi kullanarak telefonunuzu açabilir ya da tek dokunuşla tüm verilerinizi dış dünyadan koruyabilirsiniz.

Yaz günlerinin eğlenceli arkadaşı: Lenovo Tab 3 A7-10

Lenovo, Tab3 A7-10 tablet çok yönlü özellikleriyle teknoloji severlerin elinden düşmeyecek. 3450 mAh' bataryası ile maksimum 10 saate kadar pil ömrü sunan tableti şarj etmeden art arda film izleyebilir, oyun oynayabilir ya da sosyal medyada gezinebilirsiniz. Daha yüksek ve kaliteli bir ses sunan Dolby ses sistemi sayesinde kulaklıktan veya stereo hoparlörlerden müzik dinlerken kusursuz ses kalitesine sahip olacaksınız.

Plajda dinlenirken sosyal medyada zaman geçirmek, çalışmak ya da oyun oynamak da Lenovo Tab3 A7-10 tabletin yüksek çözünürlüklü 7 inç IPS ekranıyla artık çok daha kolay ve keyifli. Android'in en son sürümü ile daha hızlı ve daha güçlü performans sunan tablet, MediaTek 1.3 GHz dört çekirdekli işlemcisiyle oyun oynarken veya video izlerken daha kaliteli bir teknoloji deneyimi yaşatıyor.





Dağıtılmış zeka
En büyük rol sahibi insan
Secure Server
Güvenli katma değer ağları
Hızlı ağ bağlantısı ve esnek konfigürasyon
Açık standartlar
Dijital yaşam döngüsü yönetimi
Gerçek zamanlı sanal görüntü

Samsung Galaxy J5'in 2017 versiyonu satışta

Samsung, merakla beklenen Galaxy J serisinin ortancası Galaxy J5 2017'yi satışa sundu. Gücünü 1.6 GHz hızında çalışan Exynos 7870 işlemciden ve Mali-T830MP2 grafik biriminden alan telefon, 5.2 inç büyüklüğünde 1280 x 720 piksel çözünürlük sunan bir Super Amoled ekrana sahip.

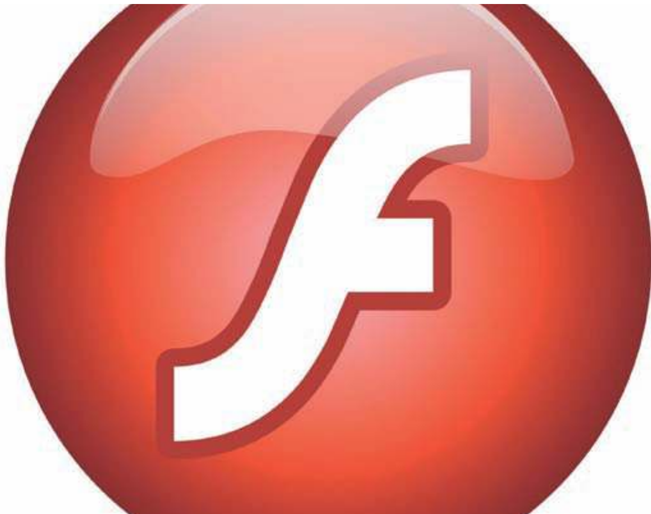
Önünde ve arkasında 13 megapiksellik kamera taşıyan Galaxy J5 2017, 3.000 mAh bataryadan besleniyor. 2GB RAM ve 16GB depolama alanı barındıran cihaz, Galaxy J serisinde orta seviye telefonlar arasında alıcılarının ihtiyaçlarını karşılayacak bir yere oturuyor. Uzun pil ömrü, büyük ve kaliteli ekranı, geniş depolama alanları ve Android'in son sürümüyle yeni Galaxy J5 2017, 1.374,90 TL'den satışta.





Adobe'nin Flash yazılımı ömrünün sonuna geldi

Adobe, Flash yazılımını iyi bir şekilde sonlandırmak için bir yol haritası hazırladı. Şirket, Flash Player'ı 2020 yılının sonuna kadar güncellemeyi ve dağıtımını planlamıyor, ancak ölüm Android'de olduğu gibi hızlı olmayacak. Böylece, içerik oluşturucuların var olan Flash tabanlı içeriklerini daha yeni , HTML5 gibi daha güvenli platformlara taşımaları için yeterince zamanları olacak.
Şirket, "Oyun, eğitim ve video da dahil olmak üzere, Flash teknolojisinin etrafında çeşitli endüstriler ve kurumlar oluşturuldu, bu nedenle müşterilerin ve iş ortaklarının başka bir platforma geçiş planlarını yerine getirmeleri için, 2020 yılına kadar Flash'ın desteklenmesinde kararlıyız" dedi.





TP-Link'ten çok güçlü Wi-Fi menzil genişletici

TP-Link, yeni ve çok güçlü bir WiFi menzil genişletici (range extender) modelini duyurdu. RE500 adlı ürün, üstün genişletme aralığı, dört harici anteni ve gelişmiş son teknoloji donanımı ile WiFi menzilini –teorik olarak- 1300 metrekareye (14.000 ft2) kadar genişletebiliyor.
Yeni nesil kablosuz ağ standardı 802.11ac destekli olan RE500, büyük ev ve ofisler için ideal bir WiFi genişletme çözümü. Sadece WiFi menzilini genişletmekle kalmayan ürün, aynı zamanda çok yüksek kablosuz hız desteği de sunuyor. Toplamda 1900Mbps kablosuz hızlara (5GHz bandında 1300Mbps, 2.4GHz bandında 600Mbps) ulaşabilen RE500, eşzamanlı çift kanal desteği ile geleneksel menzil genişleticilere göre üç kat daha hızlı veri iletiyor.



Yeni Kickstarter Projeleri

Bağış organizasyonu Kickstarter'da sunulan projeler bitmiyor. İşte size bazı yeni proje örnekleri.

Kickstarter, ABD merkezli kâr amacı gütmeyen bir bağış organizasyonu. Genellikle bağımsız yapımcıların kullandığı bu hizmetten çizgi roman, dans, tasarım, moda, film ve video, yemek, oyunlar, müzik, fotoğrafçılık, yayıncılık, teknoloji ve tiyatro olmak üzere toplamda 13 farklı dalda üretim yapan kişiler yararlanmaktadır.
2014 yılında, 22.252 proje Kickstarter üzerinde finanse edilmiş. 2016 yılında toplamda 100.000 projenin hayata geçmesine vesile olduğu duyuruldu. İşte bu organizasyon çerçevesinde bağış toplamaya çalışan bazı ilginç yeni projeler.

f.lashes kirpik LED'leri

Teknolojiyi ve modayı birleştirmek istiyorsanız ve kendinizi komik bir duruma düşürmek istemiyorsanız, o zaman f.lashes pratik olarak sizin için tasarlanmış diyebiliriz.
Kickstarter web sitesinden alınan çılgın f.lashes giyilebilir cihazları, Blade Runner'da tasvir edilen tamamen neon ışıklarından oluşan bir gelecekte yaşamak zorunda kalmış gibi, sıkı bir parti organizatörünün yaratacağı bir ürün çeşidi. Zaten adı ne olduklarını anlatıyor: Hareketlerinizle birlikte yanıp sönen bir dizi LED ışığı bulunan suni bir kirpik seti. Evet, kimsenin istemediği giyilebilir teknik bir parça ama ortaya çıktığında herkes istedi, çünkü kampanya $40.000 hedefi ile başlamış, şu anda yatırılan para $93.000'ı geçmiş.
f.lashes, normal bir suni kirpik setinin takıldığı gibi takılıyor, birkaç saniyede takıldığını gösteren videolar var. Gözlerinize bir kez taktığınız, beş farklı desenden birini sergiliyorlar.
Bir parti için dışarıya çıkıyorsanız veya podyumda yürüyecekseniz, f.lashes size bir hava katma potansiyeline sahip. Bununla birlikte, bunlar kablosuz bileşenler değiller, yani bunları takmak için bazı şeylere katlanmanız gerekebilir. Her bir kirpik, ondan gelen ince bir tele sahip; bu da başınızın arkasına yerleştirilen bir ana kontrol birimine bağlanıyor. Bu birim saç klipsleri ile orada duruyor ve hareketlerinize cevap vermek için bu konumda olması gerekiyor. Ön kısımda birkaç düğme bulunan bir devre kartının ve bir pil yuvasının gerçekten bitmemiş bir görüntü vermesi nedeniyle proje kesinlikle gizli tutuluyor. Pili beş saat idare edebiliyor. Gözünüze zarar verebilecek bir kaza olmasından endişe ediyorsanız, bunlar ısı vermezler, hava şartlarına dayanıklıdırlar ve pilin patlama ihtimali yoktur. Bunlar için

vereceğiniz $40 ile size bir denetleyici ve mevcut renklerden birinde bir dizi f.lashes geliyor. $100 verirseniz yedi farklı renkte kirpiğiniz oluyor. Kampanyanın finansmanı tamamlandı ve dağıtımın Ocak 2018'de başlaması bekleniyor.

Mistbox buharlaştırmalı soğutma

Yaz sıcak geçiyor ve Mistbox, enerji faturanızdan tasarruf ettirirken sizi de serinletmeye yardımcı olmaya çalışıyor. Sıcak bir yaz günü, tek yapmanız gereken kapalı ve klimalı bir alanda dinlenmek. Ancak, sezon boyunca evinizi serin ve rahat tutmak size büyük paralara mal olabilir. Şimdi Mistbox, yaratıcılarına göre klima faturalarını yüzde 30'a kadar indirmeyi vaat ediyor.

Üründen İlk olarak 2015 yılında bahsedilmişti, ancak iki yıl sonra Mistbox ekibi kendi teknolojisinde önemli iyileştirmeler yaptı. Taşınabilir bir radyo gibi görünmek yerine, önceki tasarımında belirtildiği gibi küçük, kutulu bir şekil ve uzun, siyah bir antenle cihaz daha şık hale geldi. Ancak içindeki teknoloji hala aynı - Mistbox'un işlevselliği ve verimliliği için küçük bir bilgisayar bulunuyor. Bilgisayarda, Mistbox'a, AC ünitesine ne zaman serin bir hava püskürtmesi gerektiğini söyleyen sensörler bulunuyor. Bu işlem evaporatif (buharlaştırarak) soğutma olarak biliniyor ve bir süredir gündemde.

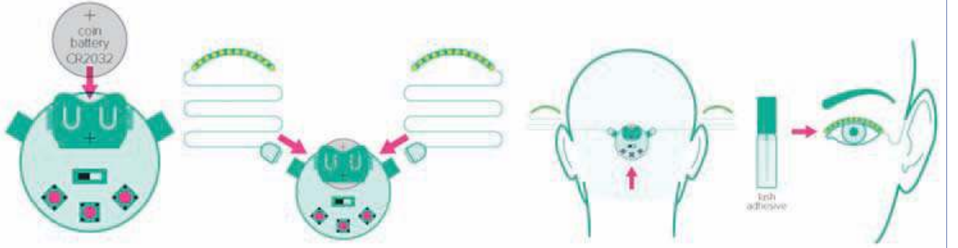
Örneğin, 1920'lerde, Arizona çölündeki sakinler, Kaliforniya Enerji Komisyonuna göre, buharlaşmalı soğutmaya dayanan korumalı verandalarda dışarıda uyurlardı. İnsanlar suya batırılmış battaniyeleri korumalı sundurmanın içine asarlardı. Daha sonra elektrikli vantilatörleri battaniye doğru yönlendirirler, nemli bez yoluyla serin gece havalarını içeri çekerlerdi.

Buharlaşmalı soğutma sayesinde, dış havanın sıcaklığı sıfırın altına kadar düşürülebilir. Mistbox'un yaratıcıları ev sahiplerinin enerji faturalarını azaltmaya da niyetliler. Ünitenin içine girdiğinde hava zaten soğuksa, AC'nin sıcaklığı düşürmek için çok çalışması gerekmez.

Mistbox'u AC ünitesine taktıktan sonra, borularını doğrudan bir su kaynağına bağlıyorsunuz. Telefonunuzdaki Mistbox uygulamasıyla güç tüketiminizi ve tasarruflarınızı da izlemeye başlayabilirsiniz. Cihaz Wi-Fi'ye bağlanabiliyor ve tamamen güneş enerjisiyle çalışmakta.

Zaten Mistbox'un en yeni sürümü orijinal $10.000 hedefinin yüzde 150'sini topladı ve Kickstarter kampanyasının bitmesine hâlâ


f.lashes
kirpik LED'leri





Mistbox



sekiz haftadan fazla süre kaldı. Ağustos ayında yapılacağı tahmin edilen teslimat başlayana kadar 90 dolar yatırma sözü verebilirsiniz.

Splash Drone 3 – su geçirmeyen kameralı dron

Karanın üzerinden uçmak bir önemli şeydir, ancak suyun üzerinden uçmak tümüyle başka bir oyun. Üzerindeki her türlü elektronik cihaz ile beklenmedik bir şekilde suya iniş, dronunuz için bir ölüm olur, onun için burada uçuş daha streslidir. Ancak, Splash Drone 3 için durum böyle değil. Son zamanlarda Kickstarter'da piyasaya çıkan bu küçük dron, bir sugeçirmez kabuk içerisine yerleştirilmiş. Bu nedenle zarar görmeden güvenli bir şekilde su yüzeyine inip yüzebilir. Ancak su geçirmez bileşenler, Splash'in tek özelliği değil. Su geçirmez gövdenin ötesinde, başka özellikleri de var. Splash, 3 eksenli bir gimbal'a yerleştirilmiş 4K kamera ile donatılmış - her ikisi de tamamen su geçirmezler. Böylece, havada veya su altında çekim yapabilirsiniz. Ayrıca otomatik takip fonksiyonu ile donatılmıştır, böylece siz suda oynarken kendi kendine video çekebilir. Erken siparişlerde $1,149'a alınabiliyor. Satışa çıktığında fiyatı $1,399 olacak.

Biki dalgıç dron

Gökyüzünde uçan dronlardan sıkıldınız mı? Biki'ye bir göz atın - denizde yüzen uzaktan kumandalı bir sualtı cihazı. Son zamanlarda Kickstarter'da sunulan robot dalgıç, tek bir şarjla 1,1 mph hızla 90 dakika gidebiliyor, suyun içinde onu iten bir balık kuyruğu ile. Biki'yi bir uygulama veya fiziksel bir denetleyici ile kontrol edebilirsiniz ve herhangi bir noktada sizinle bağlantısı kesilirse, yerleşik GPS sayesinde otomatik olarak üsse dönecektir.

Biki

Kendi rotalarınızı programlayabilir ve yanında yüzebilirsiniz veya siz kıyıda kalırken Biki'nin kendi başına dolaşıp akıllı telefonunuza veya tabletinize gönderdiği videoların keyfini çıkarabilirsiniz. Yerleşik engel önleme teknolojisi robo-balıkları herhangi bir felâketten kurtarır, ancak yolunu kesen öfkeli bir büyük balığın çenesinden kaçmak için yeterince hızlı değil. Erken sipariş verenler için fiyatı $599, daha sonraki perakende fiyatı $1,024.

XTND – AI destekli elektrikli kaykay

İlk gördüğünüzde biraz şaşırıyorsunuz. Gerçekten yapay zekâ içeren elektrikli bir kaykaya ihtiyacınız var mı? Muhtemelen yoktur - ancak biraz derinlemesine gözlemledikten sonra, XTND'nin gerçekten de buna değebilecek güzel özelliklere sahip olduğu görülüyor. XTND, attığınız her tur hakkında bilgi topluyor. Kendi ayarlarını yapmakla başlıyor ve özel sürüş stilinize uyum sağlıyor. Eğer yeniyseniz ve zorlanıyorsanız (yanlış bir şekilde durmak gibi), kaykay hareket etmeyerek sizi güvende tutacaktır. Benzer şekilde, hareket halindeyken kaykaydan düşerseniz, XTND fren yapacaktır.

Kaykayın izleme yeteneği tartışmasız en güzel özelliği. Zamanla, rotanızı analiz eder ve sonunda daha verimli veya daha kaykaya uygun alternatif rotalar önerir. Bu şekilde, daha iyi yollar bulabilirsiniz; böylece daha hızlı gitmeniz gereken yerde daha az pil gücü harcayarak hızlı yol alabilirsiniz.



Kaykayın erken sipariş fiyatı $999 iken piyasada perakende olarak satılmaya başlandığında fiyatı $1,749 olacak.



Galaxy Note 8: Son Dedikodular

Samsung, yeni Note modelini yakında çıkaracak. Note serisinin tutkunları için yeni modelin belli olan özelliklerini derledik.

Samsung Galaxy Note 7 tam bir felaketti. Elbette, telefonun kendisi güzeldi ancak cihaz daha çok patlayan pil sorunuyla hatırlanıyor. Bu nedenle, Samsung'un Galaxy Note serisini tamamen unutmak istemesi mantıklı geliyor insana.

Ancak Samsung, en popüler telefonundan kolayca kurtulamayacağını resmen kabul etti. Aslında, Samsung Galaxy Note 8'i 2017 yılının sonundan önce görebileceğiz. Yeni raporlara göre Galaxy Note 8'e "Great" kod adı verilmiş. Ancak cihaz ne getirecek? Şimdiye kadar cihaz hakkında duyduklarımız şunlar.

➤ Özellikler

Samsung'un yeni nesil phablet'inin özellikleriyle ilgili en yeni söylenti, cihazın isteğe bağlı bir 128GB depolama seçeneği ile piyasaya çıkması olacak. Galaxy Note 7 yalnızca 64GB'lık bir konfigürasyonla gelmişti, ancak bu cihaz genişletilebilirlik için bir microSD yuvasına da sahipti. Note 8'in de bir yuvaya sahip olması bekleniyor ve yuvanın 256GB'a kadar olan kartları desteklediği söyleniyor.

Galaxy Note 8'in en üst düzey yonga seti ile destekleneceği konusunda herhangi bir şüphe yok. Bununla birlikte, bazı söylentiler, henüz duymamış olduğumuz yeni bir sistem olabileceği yönünde. Nisan ayında piyasaya çıkan Galaxy S8, 835 işlemcisini kullanırken, çip imalatçısının, 2017 yılının ikinci yarısında amiral gemisi ürünler için biraz gelişmiş bir versiyon olan 836'yı piyasaya süreceğine dair söylentiler var. Telefonun uluslararası sürümleri Samsung için yaygın olarak olduğu gibi, kendi tasarımı olan bir Exynos işlemci de kullanabilir.

Qualcomm, geçen yıl 820 ve 821 modelleriyle benzer bir yaklaşım sergilemişti. Bir rapora göre, Note 8 yenilenen çipi kullanabilecek. 740MHz'lik bir GPU'nun yanı sıra, 836'da CPU saat hızında, 2.45GHz'den 2.5GHz'e bir iyileştirme bekleniyor . Ayrıca Google Pixel 2 ve LG V30'un 836'yı kullanabilecek diğer cihazlar olması bekleniyor.

Bir başka rapora göre Samsung, bazı bölgelerde Exynos 8895 çipini kullanırken, Snapdragon 835'i amiral gemisi ürününde kullanmayı tercih edecek. Her iki çip de Galaxy S8 ve S8 Plus'da kullanıldı, ancak Note 8'in Samsung'un diğer ileri teknoloji cihazlarına kıyasla fazladan bir 2GB RAM'le geleceği bildiriliyor.

Pil gücüyle ilgili olarak Samsung'un bu sefer 3,300mAh'lık bir üniteyle ortaya çıkacağı bildiriliyor. Bu büyük bir telefon için oldukça küçük bir miktar, ancak Note 7'nin sıkıntıları göz önüne alındığında anlaşılabilir.

➤ Tasarım

Galaxy S8, satın alabileceğiniz en iyi akıllı telefonlardan biridir ve Samsung'un tasarım ekibi, Note 8'i de eşit derecede çekici hale getirmek için çok çalışacaktır. Sızdırılmış CAD şemaları ve boyutları kullanılarak yapılan tahminler telefonun neye benzeyebileceğini ortaya konuyor, ancak bu konuda görüş ayrılıkları da var.

Galaxy S8'den biraz daha kalın ve daha az kavisli olan Note 8, her zamankinden daha dayanıklı olacak. Arkada çift objektif yerinde, bir flaş ve parmak izi tarayıcısı ile bir kamera yer alacak. Telefonun altında, 3.5mm kulaklık jack'ı ve Samsung'un S Kalemi için bir yuva ve USB Type-C şarj portu bulunuyor. Çoğu sızdırılmış veriler, kamera dizisinin dikey olarak yerleştirileceğine işaret ediyor.

Bundan önce, söylentilerde telefonun 18: 5: 9 en-boy oranlı 6.3 inç AMOLED ekrana

sahip olduğunu ve parmak izi sensörünü barındırmayacağı belirtiliyordu. Yeni raporlarda Not 8'in Galaxy S8'in tarayıcıyı cihazın arka tarafındaki çift lensli bir kameranın yanına, bir kalp atış hızı izleyicisinin ve flash'ın yanına yerleştirmeye devam edeceği iddia ediliyor. Galaxy Note 8'in parmak izi alıcısı ile ilgili daha önceki söylentiler, cihazın ekrana gömülü olmayacağını iddia ediyordu. Son raporlarda, ekran parlaklığı ve gömülü parmak izi algılayıcısına ilişkin teknolojik sorunlardan bahsediliyor. Yeni söylenti önceki sızıntılara paralel görünüyor, ki bu da telefonun arkasında bir parmak izi algılayıcısı olacağını gösteriyor. Daha önce, bir videoda Galaxy Note 8'in ön kapağının cam olacağı gösterilmişti. Panel, Note 8'in Galaxy S8'lere çok benzer bir tasarıma sahip olacağı beklentilerine paralel düşüyor ancak daha büyük olacak. Tıpkı Galaxy S8 gibi her iki tarafından da kavisli olduğu görülüyor ve ekran kesmeleri bu akıllı telefonun daha geniş 18: 5: 9 en-boy oranına sahip olacağını gösteriyor.
Yayınlanan şemalar, Galaxy Note 8'in diğer yakın tarihli söylentilerden farklı bir arka panel tasarımına sahip olacağını gösteriyor.
Galaxy Note 8'in ilk görüntüleri Nisan 2017'de yayınlandı. Görüntülerde daha büyük bir Galaxy S8 Plus'ı andıran, görünüşte daha keskin yuvarlatılmış köşeleri olan ve biraz daha ince üst ve alt çerçeveleri ile yan tarafında bir S-Kalemi andıran bir cihaz görünüyordu. Fotoğraflarda Bixby yazılımı da görünüyor. Ekranın alt kısmında da bir S-Kalem ikonu görünüyor.

➤ Fiyat

Galaxy Note, geleneksel olarak yılın ikinci yarısında Samsung'un büyük lansmanı ile sunulabilir, söylentiler de 2017'yi göstermekte ve Galaxy Note 8'in de bu geleneğe uyacağı söylenmekte. Bu yıl Note 8 devamlı olarak Apple'ın yeni telefonlarıyla başa baş bir ilgi gördü. Apple, iPhone 7S ve iPhone X'i Eylül ayı ortasında açıklayabilir, yani dikkati çekmek için önemli bir ürün lansmanı gerekebilir.
Galaxy Note 8'in Ağustos ayının sonlarında ilgiyi Apple'dan kendine çekmek için sunulabileceği rapor ediliyor. Reuters, Ağustos ayında New York'ta düzenlenecek bir etkinlik olacağını konuya ilişkin kaynaklara dayanarak açıkladı.
Önceki Galaxy Note ürünleri de, Note 7 ve 5 de ilk olarak Ağustos ayında New York'taki bir etkinlikle tanıtılmıştı. Daha önceki cihazlar, Eylül ayındaki yıllık IFA teknoloji fuarında sahneye çıktılar. Bazı söylentilere göre Note 8 de IFA 2017'de sunulabilir.
Ürünün fiyatı olarak $900 ve ğ1,000 gibi rakamlar ortalıkta dolaşıyor. Söylentilere göre, phablet mavi, siyah ve altın renklerinde sunulacak.

➤ Yazılım

Telefonun tam olarak ne zaman piyasaya sunulacağını henüz bilmiyoruz, ancak bazı raporlara göre cihaz Android 7.1.1 Nougat ile piyasaya çıkacak. Bu, en yeni ve en büyük Android O'dan önce çıkacağı anlamına gelir. Piyasaya sürüldükten hemen sonra bir güncelleme gelebilir.
Galaxy S8 için Samsung, bir monitöre bağlandığında cihazın bir masaüstü bilgisayarı olarak kullanılmasına izin veren DeX birimini duyurmuştu. Şaşırtıcı olmayan bir şekilde, bu fonksiyon Note 8'de de bulunabilir.
Note 8'in diğer yazılım gelişmeleri arasında yeni S-Pen özellikleri de var. Kullanıcıların ekrana kalemle not iliştirebileceği ve bunların telefon uyku modundayken bile gösterilebileceği söyleniyor. Ayrıca, kalemi kullanırken gelişmiş dil ve otomatik para birimi dönüştürme özellikleri de var. Bölünen ekranda çok görevli kullanımın da daha kolay hale getirileceği bildiriliyor.

➤ Kamera

Samsung, Galaxy S8'de fotoğraf makinesinin özelliklerini çok fazla artırmıyor. Tüm söylentiler, Note 8 için çift kamera kurulumuna işaret ediyor. Raporlara göre objektiflerin her biri 12 megapiksel olabilir ve her ikisi de optik görüntü sabitleyiciye sahip olabilirler. En yeni söylentilere ve video görüntülerine göre, kameralar daha önceki eskizlerde gördüğümüz dikey yerleşimden farklı olarak, yatay konumda olacaklar gibi görünüyor.
Bir analist, Note 8'in Galaxy S8'de görülmek istenen çift kamera kurulumuna sahip olacağını düşünüyor. Telefonun 12 megapiksel ve 13 megapiksel sensörlere sahip olacağını iddia ediyor, ikincisinin 3.0x optik zoom işlevi sağlayacağını söylüyor. Apple ve Huawei'nin 2.0x zoom moduna sahip olduklarını belirtelim. Ayrıca, çift optik görüntü sabitleyicisinden ve altı parçalı bir lens yapısından da bahsediyor. Samsung, iPhone 7 Plus'ı, Note 8'in çift objektifli kamerasıyla geçmeyi ve iPhone X'de bulunması muhtemel kameraya sahip olmayı düşünüyor. Bu, Samsung'un 2017 yılının sonlarında Note 8'i piyasaya sürme planı ile Apple'ın iPhone 7S Plus'ına ve söylentileri dolaşan iPhone X'ine meydan okuyacağını gösteriyor.



Samsung Note 8'in çıkacağı doğruladı
Samsung'un Note serisini tamamen bitirerek yerine başka bir seri sunması da mümkün, ancak artık bunun doğru olmadığını biliyoruz. Çünkü bazı yöneticiler yapılan röportajlarda Note serisinin Samsung Galaxy Note 8 ile devam edeceğini resmen doğruladılar. Yöneticiler, daha iyi, daha güvenli ve çok daha yenilikçi bir Note 8 ile geri dönüleceğini söylüyorlar.

➤ Bixby

Galaxy S8'in piyasaya çıkmadan önce Bixby'nin de Note 8'in bir parçası olacağına dair söylentiler duyuyorduk. Ocak ayındaki bir raporda, Bixby'nin Samsung'un amiral gemisi ürününün en dikkat çekici özelliği olacağı belirtiliyor ve ayrıca Samsung'un markanın zarar görmesine rağmen, bir Note 7 halefi ürün için çalışmayı tercih ettikleri vurgulanıyor. Bixby, Samsung için devam eden bir çalışma ve Galaxy S8'i satın almak için tek neden olmamasına rağmen, Note 8'in çıkacağı zamana kadar özellikleri mutlaka artırılacaktır.

Püfür Püfür Son Teknoloji: 2017 Model Cabrio'lar

Cabriolet otomobil modelleri istediğiniz her şeyi, tam olarak da ihtiyacınız olan şeyleri size verebilirler. Biraz yakından bakmakta fayda var. İşte size bazı model önerilerimiz.

Mevcut otomobilinizi üstü açık bir modele dönüştürmek istiyorsanız, bu konuda hiç de yalnız değilsiniz. Yaz günlerini yaşıyoruz, pencereleri indirme, çatıyı açma ve güneşin tadını çıkarma vakti. Çoğu kişi bunların pratik olmadığını düşünürken, pek çoğu da otomobil alırken üstü açık modelleri tercih etmiyor. İşte size bazı model önerileri, umarız işinize yararlar.

BMW M6 Cabrio

Benzersiz BMW M GmbH özellikleri, nefes kesen performans ve yetenekli cabrio özelliklerini kusursuz şekilde birleştiriyor. Softtop yalnızca 19 saniye içinde açılarak BMW Individual Collection tarafından sunulan en seçkin malzemelerin kullanıldığı özel yapım bir kokpiti gözler önüne seriyor. 560bg M TwinPower Turbo 8 silindirli benzinli motor güçlü ve dolgun bir sesle harekete geçiyor. Bu üstün motor hareketsiz halden 100km/sa hıza 4,3 saniyede ulaşabiliyor. Gücünün yola en üst düzey hassasiyetle aktarılmasını sağlamak amacıyla BMW M6 Cabrio, Aktif M Diferansiyel, hızla ilişkili M Servotronic direksiyon ve maksimum çeviklik için Drivelogic özellikli M çift debriyajlı şanzıman ile donatılmış. BMW M6 Cabrio, opsiyonel M karbon seramik fren sayesinde neredeyse anında duruyor. **Fiyatı: 1,412,200 TL**



Mercedes-Benz S 500 Cabriolet

Üstü açık sürüş için lüksün ta kendisi. Yeni S-Serisi Cabriolet, cabriolet hissini mükemmelleştirmiş. Şık kumaş tavan, araç 50 km/s'e varan hızlarda seyahat ederken de açılabiliyor.

Üst konsolun heykelsi şekli göz zevkine hitap ediyor. Geniş ahşap süsleme alanı, kaliteli malzeme konseptine uyumlu biçimde eklenmiş. İleriye yönelik teknolojiler arasında yer alan, ağa bağlı sürücü yardım ve güvenlik sistemlerinin yanı sıra etkili devrilme koruması da sürücü ve yolcular için koruma sağlıyorr.

Her detay bir zarafet içeriyor. İsteğe bağlı LED Akıllı Işık Sistemi eşsiz bir gündüz ve gece tasarımı için opsiyonel olarak 47 Swarovski kristaliyle süslenebiliyor. Rüzgarsız sükunetin tadını çıkarabilirsiniz. AIRCAP otomatik cereyan önleme sistemiyle hava türbülansı azaltılıyor.

Fiyatı: 1,546,400 TL





MINI John Cooper Works Cabrio

Yeni MINI Cabrio kesinlikle son derece akıcı ve sorunsuz sürüş sunuyor. Hafifçe uzun ancak çevik oranları, net bir biçimde belirlenmiş tavan çizgisi ile vurgulanan çok daha aerodinamik bir siluet oluşturuyor. Her yönüyle şık bir otomobil. Tavan, diğer modellerin hiçbirine benzemiyor. MINI Yours Union Jack, sektördeki ilk tente tasarımı. MINI Always Open Paketi arzu ettiğiniz konforu ve rahatlığı size sunuyor. Hava açık ancak dışarısı hala serinse Isıtmalı Ön Koltuklar olağanüstü, rahat bir deneyim yaşamanızı sağlıyor. Çıkarılıp katlanarak saklanabilen rüzgar koruyucu sizi cereyana karşı koruyarak otomobil sürmeyi daha keyifli hale getiriyor.

Fiyatı: 287,576 TL

JAGUAR F-TYPE S

Ürün yelpazesi Jaguar F-TYPE modelinde sunulan en gelişmiş ve en verimli motor olan 300BG 4 silindirli 2,0 litre Turbocharged Ingenium Benzinli motoru içeriyor. Bunun yanı sıra her yolculukta güvenliğinizi daha da artırmaya yönelik sürücü destek özellikleri de sunuluyor. Yenilenen iç tasarımda ise daha fazla konfor sunan şık slimline koltuklar yer alıyor. Kabinin merkezinde yepyeni bağlantı ve eğlence özellikleri sunan yeni nesil Touch Pro haber/eğlence sistemi yer alıyor. Nefes kesici performans, güvenilir yol tutuşu ve günlük kullanım özelliği ile Jaguar F-TYPE gerçek bir Jaguar spor otomobili.

Fiyatı: 979,665 TL





Audi A3 Cabrio

Audi A3 Cabriolet, şık hafifliği, dinamik oranlarla birleştiriyor. Standart, tam otomatik kumaş tente 50 km/s'e varan hızlarda açılabiliyor. Opsiyonel alınabilen akustik tente ise özellikle sessiz bir sürüş deneyimi sunuyor. Öne çıkan bir başka özellik de artık kompakt sınıfta alınabilen Audi sanal kokpit. Sınırsız özgürlüğün keyfini çıkarabilirsiniz. Audi A3 Cabriolet'nizi beğeninize uygun şekilde tasarlayabiliyorsunuz. Çeşitli donanım paketleriyle bu mümkün. Sportif bir etki mi katacaksınız ya da tasarımı çeşitli renk seçenekleriyle mi zenginleştireceksiniz. Size kalmış. Seçiminiz ne olursa olsun, yeni donanım paketlerinin her biri Audi A3 Cabriolet sürüşünü özel bir deneyime dönüştürüyor.

Fiyatı: 187,145 TL

Fiat 124 Spider Lusso 1.4

50 yılın ardından 124 Spider, tüm zarafeti ve çekiciliğiyle yeniden yollara çıktı. Geçmişinden aldığı ilhamı, çağdaş güzelliğiyle birleştiriyor. Arkanıza yaslanın ve özel Bose ses sisteminin deneyimini yaşayın. Koltuk başlarına entegre edilmiş 4 hoparlörle, tavan açıkken bile ses kalitenizden ödün vermeyin. Arkadan itiş, 140 beygir gücünde turbo motor ve %50-%50 ağırlık dağılımı... İşte tüm bunlar mükemmel performansın sırları. İncelikle işlenmiş ve benzersiz teknolojik özelliklerle donatılmış iç kısım, tüm hayran gözleri üstünde buluşturuyor.

Fiyatı: 165,000 TL



Mazda MX-5

Ultra sportif yeni Mazda MX-5'in büyüleyici görünümü ve mükemmel hatları devrim yaratan KODO – Hareketin Ruhu tasarımını göz zevkine hitap eden bir hale getiriyor. Bu iki koltuklu otomobilde oturup rüzgarı hissettiğinizde MX-5'in saf sürüş keyfi için tasarlandığını anlayacaksınız.
Ödüllü SKYACTIV Teknolojisi ve "gram stratejisi", bu kompakt, hafif spor otomobilin nefes kesici bir sürüş hissi sunmasını sağlıyor ve MX-5 ile aranızda derin Jinba-Ittai bağı oluşturuyor. Bu his yenilikçi dahili MZD Connect Bilgi-Eğlence sistemi ve vücudunuzun bir uzantısı gibi çalışan i-ACTIVSENSE güvenlik özellikleriyle geliştiriliyor.
Fiyatı: 184,135 TL





Opel Cascada

Şık Opel Cascada, tüm yıl boyunca kullanılabilirliği, convertible otomobillerin ihtişamlı dünyasına getiriyor. Tavanı açık veya kapalı olsun hangi açıdan bakarsanız bakın Opel Cascada'nın bakışları size odaklayacağı kesin. Klasik şıklığı ve onu çepeçevre saran ruhu, duyuların yarışına sahne olacak. Opel Cascada ile vurgu, çoğunlukla kalite üzerine yapılmış. Her güne yenilik ve konfor ekleyecek bir üst segment doğasını yakından inceleyin. Opel Cascada'nın her noktasında gelişmiş yüksek performans mühendisliği bulunuyor. Basit bir ifadeyle söylemek gerekirse: Rakipsiz sürüş keyfiyle birleşen sıra dışı kontrol duygusu.
Fiyatı: 169,600 TL

Smart fortwo cabrio turbo

Smart fortwo cabrio açıkça bir smart, ancak kendine özgü bir karaktere sahip. İkonik tasarım, farklı renk seçenekleri olan tritop yumuşak kumaş tavanla desteklenmiş. Dönme açısından da smart fortwo cabrio rakipsiz. Yalnızca 2.69 m olan uzunluğu ve yeni Direct-Steer direksiyon sistemiyle 6.95 metrelik inanılmaz dönüş çapı fark yaratıyor. Smart fortwo cabrio'da normalden büyük olan şey yalnızca panorama değil. İç mekan da cömert boyutlara sahip ve bol miktarda hava sunuyor. Her gün ihtiyacınız olan ne varsa 340 litre kapasiteli bagaj bölmesiyle basitçe yanınıza alabilirsiniz. Tridion güvenlik hücresi yüksek teknolojiye sahip çeliklerden yapılmış ve yolcuları sert bir ceviz kabuğu gibi sarıyor. Bir darbe durumunda deformasyon minimumda tutuluyor.
Fiyatı: 86,600 TL



Akıllı Şehirler: Denver

Çoğumuzun yaşadığı şehirler yıllar itibariyle görünüm olarak çok fazla değişmedi belki ama, artık şehirlerin de akıllanmaya başlamasıyla bir değişime hız verilmeye başlandı. Biz de burada bir yazı dizisi olarak dünyadaki şehirlerin tasarruf etme, temizlik, trafiği azaltma ve kent yaşamını iyileştirme umutlarıyla veri toplamak için teknolojiyi nasıl kullandıklarını araştıracağız.

Tokyo'nun dışında Panasonic'in eski fabrikasının üzerine kurulmuş olan Japon kenti Fujisawa'da olan bitenden bahsetmeden Denver'da neler olduğunu konuşamayız. Buradaki 600 ev ve 400 apartman depreme dayanıklı şekilde tasarlanmış, tümü güneş panelleri ile donatılmış ve hepsi akıllı şebekeye bağlanmış durumda. Fujisawa'yı bu hale getirmek on yıl sürmüş, ancak Panasonic önceden kurulmuş bir şehri kullanarak onu ABD'de yeniden üretmek istedi ve bunun için Denver'ı seçti.

Denver'da ne var?

Panasonic yöneticileri, ABD genelinde 25, 30 şehri taradıklarını, bir iş modeli oluşturmak ve tekrarlanabilirlik için plan yapmaya çalıştıklarını söylüyorlar. Ancak Denver'daki liderler Panasonic'e, yeni teknolojileri uygularken geri adım atmama ve destek olma sözü vermişler. Hükümet yardımcı olsa da Panasonic'i Denver'a getiren tek etken bu değil. Havaalanının yakınında, banliyö tren hattının ikinci son durağı Peña İstasyonu bulunmakta. Şu anda Google Maps'de de görünüyor ve Denver Uluslararası Havaalanı'ndan yaklaşık 10 mil uzaklıkta. Panasonic ve iş ortaklarının geliştirmeyi planladığı 400 dönümlük bu alan, belediyenin bir parçası olmakla birlikte tipik süreçlere tabi değil. Panasonic, "Arazi yatırımcısı olduğumuz gerçeği nedeniyle, yeni ve gelişmekte olan teknolojiler üzerinde tetikleyici kabiliyetimiz var" diyor. Panasonic, 18 ay teklifleri beklemek zorunda kalmadan Colorado'nun ilk mikro şebekesini, akıllı sokak lambalarını kurmuş ve Colorado eyaletindeki Ulaşım Departmanı ile otobanda sürücüsüz araçları test etmek için bir anlaşma imzalamış.

Kent ayrıca bazı hizmetleri otomatikleştirmenin yollarını da bulmuş. Denver şehrinin web sitesine girerseniz, otopark biletlerini ödemekten, evde beslenen hayvanları sahiplenmeye ve eğlence merkezi saatlerini kontrol etmeye kadar, online olarak yapabileceğiniz işlerin bir listesini görürsünüz. Denver, şehir hizmetlerini tek elden sunan bir mobil uygulama olan Pocketgov'u



başlatmış. Pocketgov'la şehir sakinleri, karların kürenmesi, sokağın süpürülmesi, çöp hizmetleri ve daha başka şeyler gibi hayati şehir hizmetleri hakkında bilgi alabiliyor, sorunları bildirebiliyor ve soru sorabiliyorlar.
Denver'ın merkezinde dolaşırsanız, etkileşimli kiosk'leri görürsünüz - ancak yapabildikleri her şeyi fark etmeyebilirsiniz. Arayüzü, bir cep telefonunu anımsatıyor. Bulunduğunuz yerde size yol tarifi verebiliyor, sizin için çektiği selfie'yi gönderebiliyor ve size gerçek zamanlı tren verilerini sunabiliyor.

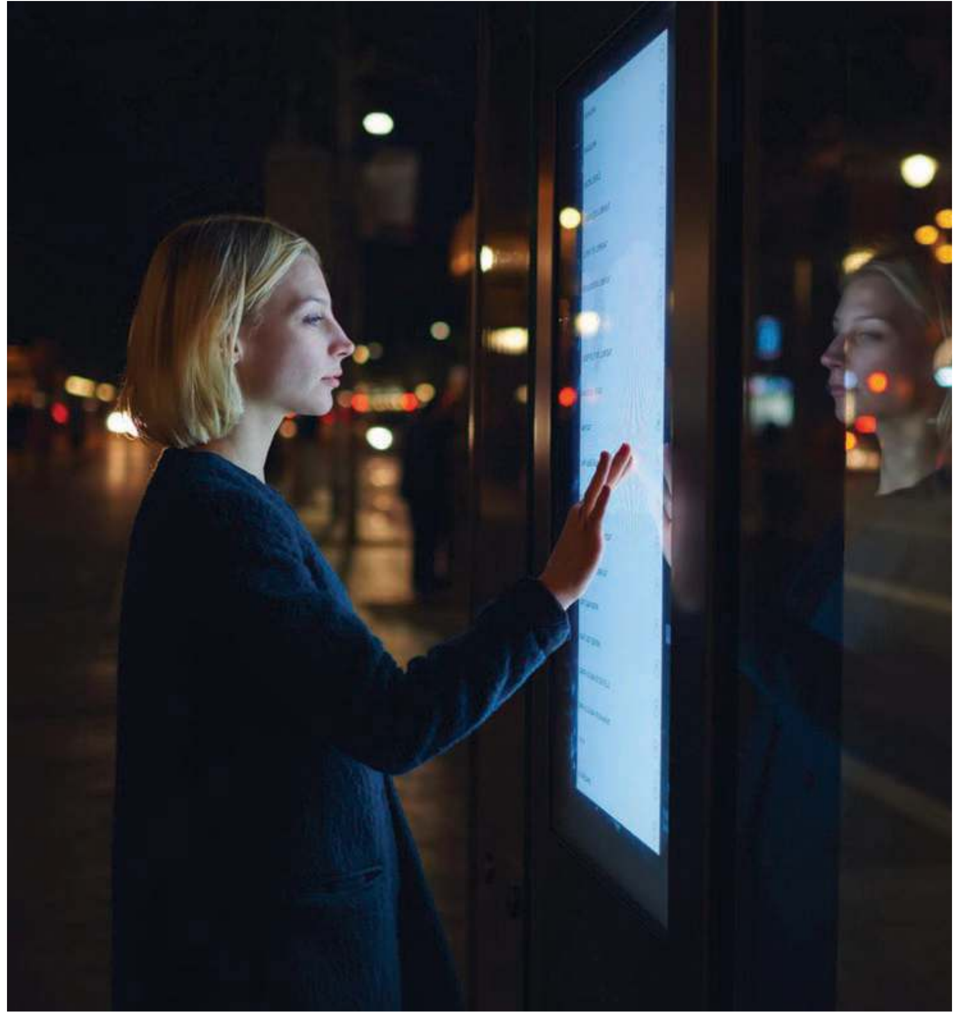
Otomobillerin anahtar rolü

Sadece otonom araçlar değil, ağa bağlanan otomobiller de Denver'ın akıllı bir şehir vizyonun anahtarı konumundalar. 2022 yılı sonuna kadar 20 büyük otomobil şirketi (ABD pazarının yüzde 99'unu oluşturuyorlar) acil otomatik frenleme sistemlerini standart yapacaklar. Sistem, örneğin muhtemel bir çarpışmayı tespit ederse, frene basabilecek.
Ancak birçok otomobil zaten dahili bilgisayarlara sahip ve Panasonic, bunların üzerinde bulunan tüm bilgileri kullanmak istiyor. Şirket önümüzdeki yıllarda bu entegre yazılım yığınının gerçek ilk bütünsel uygulamasını tasarlamaya çalışacak. Böylece, arabanın ön cam sileceklerinden çekiş kontrolüne kadar her şeyi kontrol eden araç içi bir yazılım elde edilecek. Ford ve Toyota gibi şirketlerin bu bilgilerle çok şey yapabileceği düşünülüyor.
Örneğin Colorado'nun karlı karayollarında, ışıkları ve otoyol işaretlerinin yanı sıra, arabalar birbirleriyle iletişim kurmak için kısa menzilli radyo frekanslarını da kullanabilirler. Trafik ya da hava koşulları hakkında birbirlerine bilgi gönderebilirler; böylece örneğin yolda giderken öndekiler yoldaki bir cismin etrafından dolaşıyorsa, aracınız da yavaşlamanız veya önceden şerit değiştirmeniz için sizi uyarabilir.
Otobandan uzakta, Pena İstasyonunun etrafındaki semtler, demiryolu hattına daha az taşıtla bağlanacaklar. Easymile, EZ10 sürücüsüz otomobil servisini birkaç ay içinde devreye alacak. 12 yolculu servis, gelişmekte olan çevredeki sakinleri tren istasyonuna taşıyacak. Servis ve trene kolay erişim sayesinde bölgede arabalar daha az gerekli hale gelecek. Günlük seyahatler için 400 dönümlük alan canlı çalışma merkezleri olarak tasarlanacak. Ana ulaşım şekilleri, EZ10 servisi ile birlikte yürüyüş ve bisiklet olacak. Diğer girişimlerde olduğu gibi, bölge bir mobil merkez olacak ve test merkezi gibi kullanılacak.

Sensörler

Pena İstasyonu çevresini bir deneme merkezi olarak kullanacak Denver, bir taraftan da yeni





teknolojileri deneyebiliyor, örneğin akıllı sokak lambaları. Artık birden fazla alanda şehri gerçekten etkileyebilen daha etkili teknolojilerin olup olmadığı pek tartışılmıyor.
Enerji dağıtım şirketleri genellikle mevcut elektrik direklerinin de sahipleri durumundalar. Denver'da, 50.000 sokak lambasının yüzde 90'ı bir şirkete ait. Şehrin akkor ampülleri LED'ler ile değiştirilmekle kalmayıp aynı zamanda akıllı hale getirilmek isteniyor, ancak bu mutlaka şirketin bilançosuna da yansıyacaktır.
Kamera veya sensör eklemenin getireceği yükün, sistemin kendisini ödemesi ile karşılanacağının kanıtı ne? Bir kere, kirlilik sensörleri, yetkililerin, şehrin 2020 sürdürülebilirlik hedefleri için sera gazı

hedeflerini tutturma konusunda işlerin yolunda gidip gitmediğini bilmelerine yardımcı olabilir. Akıllı aydınlatma sisteminin Pena'da kurulmasının ardından Denver, gelişmiş kar kaldırma, gelişmiş güvenlik ve daha iyi park etme hakkında gerçek verilere sahip oldu. Bölgenin karbon sonuçlarının da benzer şekilde elde edilmesi bekleniyor. Bölgenin binalarının ve evlerinin LEED Gold standartlarını karşılamasını garantilemek, değerli ölçümler sağlayacak ve gelecekteki inşaatlar için bir plan oluşturulmasına yardım edebilecek. Denver'ın yeşil çizgisi, enerji seçeneklerinde de devam ediyor.

Çeşitli enerji seçenekleri, enerji dağıtım şirketlerine bir servis sağlayıcı olarak hizmet etme fırsatı veriyor. Müşterilerin enerjilerini ister fosil yakıtlardan isterlerse de güneş veya rüzgar kombinasyonundan elde etme şeklindeki seçimleri için, Colorado seçenek sunma konusunda da öncülük yapacaktır. Konumunun doğası gereği Denver, karın temizlenmesi gibi her potansiyel akıllı şehrin karşı karşıya kalmadığı bazı zorluklara sahip. Yetkililer, 4K kameralarla sokakları daha iyi görebilecekler. Kar yağdığında her seferinde, kamyonlara 100 bin dolar harcanıyor. Kavşakların veya sokakların 4K görüntüsüne sahip olduğunuzda daha stratejik bir rol ortaya koyabilirsiniz.

Tünelin ucundaki akıllı ışık

Pena'nın tam olarak aktif hale geçmesi için öngörülen bir tarih yok. Fujisawa bile yüzde 100 tamamlanmış değil. Bazı yönlerden Denver'ın dönüşümü yeni başlamaya başlamış durumda. Bazılarında zaten uzun bir yol kat edilmiş. Bu dönüşüme 1995'te açılan bir beyzbol stadı öncülük etmiş. Şehrin nüfusu 2000 yılından bu yana yüzde 25 artmış. Kente ayda 1.000'den fazla insan katılıyor. Kentte, özellikle trafik konusunda sıkışıklık yaşanıyor. Yollara yeni şeritler eklemek için büyük paralar harcanıyor.







Denver Hakkında

Denver, ABD'nin Colorado eyaletinin başkenti ve en büyük şehri. Yüzölçümü 401 km2 ve nüfusu 634 bin kişi. Daha çok gezilecek değil yaşanacak bir şehir olarak tanımlanıyor. Düzenli, sakin bir şehir. Gezilecek yerler listelerinde genellikle en başta trafiğe kapalı bir cadde geliyor.
Denver dağlarla çevrili değil ama 200 kadar tepe buradan görülebiliyor. Bunlardan 32'sinin yüksekliği 4km'nin üzerinde. Şehirden görülebilen dağların şehre uzaklığı ise 225 km kadar. Denver'ın deniz seviyesinden yüksekliği tam 1 mil. Denver, Amerika'nın en büyük 10. şehir merkezi ve yürümeye en hazır alanlardan birine sahip. Bir kilometre yarıçapındaki Denver şehir merkezinde üç büyük spor stadyumu, ulusun en büyük ikinci gösteri sanat merkezi, 30.000 öğrencili üç üniversite, çeşitli sanat ve tarih müzeleri, 8.400'den fazla otel odası, 140 milyon dolarlık tema ve su parkı, 100 milyon dolarlık bir akvaryum ve 300 restoran bulunuyor. Şehir yılın 300 günü güneşli bir havaya sahip. Şubat ayının sıcaklık ortalaması 7 derece. Denver'da 1858'de yaşayan hiç kimse yokken, 30 yılda Altına Hücum hareketi ile bir patlama yaşamış ve vahşi batının en vahşi olaylarına sahne olmuş. Bu dönemin izleri müzelerde, altın madenciliği yapılan köyler ve yüzlerce Viktorya dönemi binasında görülebiliyor. Denver, şehir içinde 200'den fazla parka ve yakındaki dağlarda da 80 bin dönümlük parka sahip. Şehrin kendi buffalo sürüsü var ve her yıl 26 çiçek bahçesinde 200.000'den fazla bitki yetişiyor. Şehir ABD'nin en eğitimli nüfusuna sahip ikinci şehri olarak gösteriliyor. Toplam 10 bin koltuğa sahip dokuz tiyatro, opera ve konser salonunun bulunduğu bir kültür merkezine sahip.



Bırakın Oyun İçeri Girsin!

İster ciddi bir bilgisayar oyuncusu olun isterseniz sadece bir saatliğine bir savaşçı, donanımınız zaferinizi veya yenilginizi belirleyebilir. İşte sizin için oyunların heyecanını katlayacak monitör ve projektörler.

En yeni FPS, spor, yarış ve diğer hızlı aksiyon oyunlarında zevkli anlar yaşamak için, yalnızca güçlü bir grafik çözümü olan bir oyun PC'sine ihtiyaç duymazsınız; ayrıca sizi bulanık görüntülere, titremelere, yırtılmalara ve harekete ilişkin diğer sorunlara maruz bırakmayan bir monitöre de ihtiyacınız var. Bir oyun monitörü seçerken dikkat etmeniz gereken faktörleri birer birer ele alalım.

Panel boyutu ve çözünürlük

Oyun monitörleri söz konusu olduğunda daha büyük olanı her zaman daha iyidir. Eğer bir odanız varsa, 27 inç ekran oldukça uygundur ve 1.920 x 1.080 maksimum çözünürlük ile Full HD'nin daha ötesine geçme fırsatı sunar. Birçok yeni 27-inç model, 2,560 x 1,440 piksel maksimum çözünürlüklü Geniş, Quad HD (WQHD) monitörlerdir.

Daha yüksek piksel sayısı, Full HD'den daha keskin görüntüler sağlar, ancak özellikle de tüm efektleri etkinleştirdiyseniz, en son oyunları en yüksek çözünürlükte oynatmak için makul derecede güçlü bir grafik motoruna ihtiyaç duyarsınız. Masa alanı bir sorunsa, 24 inçlik de bir çok monitör var, ancak bunlarda 1,920 x 1,080 çözünürlüğü ile sınırlanırsınız. Fazla yeriniz varsa ve para sorun değilse, daha büyük monitörler bile kullanılabilir. 30 inç 4K veya Ultra HD (UHD) bir monitör 3,840 x 2,160 çözünürlükte inanılmaz çarpıcı bir resim sunar. kavisli bir paneli olsun olmasın 34 inç ultra geniş monitörle de oynayabilirsiniz veya daha büyük bir şey seçebilirsiniz. Ultra geniş monitörler genelde 21: 9 en-boy oranına (normaldeki 16: 9'a karşılık) sahiptir ve standart bir geniş ekran monitöründen çok daha geniş bir görüş alanı sağlarlar, ancak çok fazla yer kaplarlar. Kavisli panelli ultra geniş monitör, sizi harekete biraz daha yakın hissettirmek için yeterli bir kavise sahiptir.

Panel teknolojisi

Bir oyun monitöründe kullanılan çeşitli ekran teknolojileri vardır ve bunların her birinin de artı ve eksileri vardır. Twisted Nematic (TN) paneller en uygun fiyatlı olanlarıdırlar ve oyuncular arasında da popülerdirler, çünkü düşük piksel tepki süreleri ve yüksek yenileme hızları sunarlar, ancak bir açıdan bakıldığında renk kaydırmaya meyillidirler. Dikey Hizalama (Vertical Alignment / VA) ekranları, yüksek doğal kontrast oranı, güçlü renkleri ve derin siyahları görüntüleme yeteneği ile bilinirler, ancak oyun



Monitörler



➤ OMEN X by HP 35 Kavisli Ekran

Bu kavisli 35" diyagonal UWQHD 21:9 ekranda, 16:9 ekrana kıyasla %34 daha fazla ekran alanı ve üstün nitelikli kontrast oranıyla hiçbir şey görüş alanınızdan kaçmaz. 100 Hz yenileme hızı ve grafik kartınızı ekranınıza kusursuzca bağlayan NVIDIA G-SYNC teknolojisi sayesinde en az sizin kadar hızlı yanıt veren akıcı, takılmayan görüntülerin keyfini çıkarın. Yüksekliği ayarlanabilir ekran ve karanlık odalarda ekranınızın parlaklığını dağıtan ortam ışıklarıyla tüm rakiplerinizin üstesinden gelebilirsiniz. Etkileyici 3440 x 1440 çözünürlük sayesinde eğlence deneyiminize yeni bir boyut kazandırın. Bu kavisli ekran, büyüleyici bir çözünürlük ve son derece net ayrıntılar sunan 5 milyon pikselle sizi sarmalar.



➤ ASUS VG278Q Oyun Monitorü – 27”

Ekranın yırtılmasını ve değişken resim karesi hızını ortadan kaldırmak için ultra hızlı 144Hz yenileme hızı ve Adaptive-Sync (FreeSync) teknolojisine sahip 27 inçlik Full HD bir oyun monitörüdür. Oyunun akıcı oynanması için 1 ms tepki süresi sunuyor. Gölgelenmeyi ve hareket bulanıklığını daha da azaltmak için ASUS Extreme Low Motion Blur (ELMB) Teknolojisine sahip. GameFast Giriş Teknolojisi, girdi gecikmesini en aza indirir ve uç cihazlardan monitöre kadar hareketin daha hızlı sunulmasını sağlar. En iyi görseller için GameVisual, oyun içi iyileştirmeler için ASUS'a özel GamePlus arayüzü var. Rahat bir izleme deneyimi sağlamak için, titreşimsiz ve Düşük Mavi Işık teknolojisi sunuluyor.



➤ VIEWSONIC XG2530 Full HD 1MS 240HZ Freesync eSpor Gaming Monitör

ViewSonic'in espor tutkunları için özel olarak geliştirdiği XG gaming monitörü XG2530, 1ms tepki süresi ve 240Hz inanılmaz yenilenme oranı ile OverWatch ve CS.Go gibi oyunlarda FPS tutkunlarının yeni gözdesi olacak. Nişan alma, atak yapma ve hedefine çok kolay bir şekilde odaklanmayı sağlar, özellikle oyun esnasında kontrolü ele almayı sağlayacak performansı ile benzersiz bir deneyim yaşatır. FPS, RTS, MOBA ve kendinize özel olarak ayarlayabileceğiniz modlar ile oyunlara göre kolayca değişiklik yapabilirsiniz.
Fiyatı: $699

performansını düşürebilecek belirgin gölgeleme efektleri ürettiği de bilinir. In-Plane Switching (IPS) panelleri, her bakımdan en iyi renk kalitesi, güçlü gri tonlamalı performans ve geniş görüş açısını sunarlar; ancak TN panellerin piksel tepkisini veremezler ve hareketin yapısına bağlıdırlar.

Piksel tepkisi ve yenileme hızı

Oyun monitörleri, hızlı piksel yanıtı ve yüksek yenileme hızına sahip olmalıdır. En sık kullanılan piksel yanıtı özelliği 'gri-gri'dir, milisaniye (ms) cinsinden ölçülür ve bir pikselin gri bir gölgeden diğerine geçiş süresini belirtir. Düşük bir piksel yanıtı, hareketli görüntülerin birbirini kirletmesini engeller ve daha yüksek bir piksel yanıtından genelde daha yumuşak bir resim sağlamanıza yardımcı olur. 2ms veya daha düşük gri-gri yanıtı idealdir, ancak oyun için genellikle 4ms'lik gri-gri yanıtı da yeterlidir.
Bir monitörün yenileme hızı, tüm ekranı yeniden yaratmak için gereken zamanı (saniye olarak) gösterir ve Hz cinsinden ölçülür. Çoğu LCD monitörde ekranın saniyede 60 kez yenilenmesi anlamına gelen 60Hz yenileme hızı vardır, ancak hızlı hareket eden görüntüler bu yenileme hızında bulanık görünebilir veya panel, ekranda bir yırtılma gösterebilir. Bu, monitör bir veya daha fazla ekranın parçalarını aynı anda göstermeye çalıştığında ortaya çıkan bir durumdur. Sadece görüntü bulanıklığını azaltmaya ve yırtılmayı ortadan kaldırmaya yardımcı olmakla kalmayıp aktif 3D teknolojisi için de bir gereklilik olan 120Hz veya daha yüksek yenileme oranına sahip bir ekrana bakın.

G-Sync ve FreeSync

En son oyun monitörleri, giriş gecikmesini düşürürken, yırtılma ve diğer hareket oluşumlarının azaltılmasına yardımcı olmak için senkronizasyon teknolojisini kullanıyor. Nvidia'nın G-Sync veya AMD'nin FreeSync modülleri ile donatılmış ekranlar, ekranın değişken yenileme hızıyla çalışmasına izin vererek, ekranın yenilenme oranının kontrolünü GPU'ya (monitör yerine) veriyor. Sonuçta, giriş gecikmesinin azaltılmasıyla çok düzgün bir oyun deneyimi yaşanıyor.

Video oyun projektörleri

Günümüz video oyunları, oyunla Hollywood'un gişe rekorları kıran filmleri arasındaki çizgiyi bulanıklaştıran üretim seviyeleriyle birlikte sürükleyici deneyimlerdir. PS4 ve Xbox One gibi oyun konsolları, boş zamanları değerlendirme ve sosyal etkileşim için bir merkez haline geldi.Teknolojideki gelişmeler sadece oyun konsollarıyla sınırlı kalmadı. Son birkaç yılda, ev sineması projektörleri, sıradan bir tüketicinin ulaşabileceği fiyatlarla gerçekten uygun seçimler haline geldi. İster film seyretmek için isterseniz zorlu oyunları oynamak için bir projektör arayın, satın alma işlemini yaparken göz önüne almanız gereken birkaç nokta var.

Oyun projektörü çözünürlüğü

VGA, SVGA ve XGA projektörleri, ofiste olduğunuzda bir Power Point tanıtımı yapmak için iyi olabilir, ancak

gerçek bir ev eğlencesi için 1080P HD tek gidilecek yoldur. Ev sineması ve oyun için uygun fiyata özel olarak tasarlanmış çok sayıda HD projektör var.

Oyun projektörü parlaklığı
Projektör parlaklığını belirlerken, ortam ışığı ve istenen görüntü boyutu dikkate alınması gereken en önemli iki unsurdur. Parlaklık her zaman daha iyidir, ancak aynı zamanda projektörün maliyetini de artırır. İhtiyacınız olan parlaklık ile başlayın ve bütçeniz izin veriyorsa, birkaç yüz lümene daha yatırım yapın. Özel ev sineması için parlaklık 1000 lümen ve üstü, biraz aydınlık ortam için 1500 lümen ve üstü, aydınlık bir ortam için de 3000 lümen ve üstü olmalıdır. Ekran boyutuna göre parlaklık ise, 50-60 inç için 1000 lümen ve üstü, 60-80 inç için 1500 lümen ve üstü, 80-100 inç için 2000 lümen ve üstü, 100 inçin üstündeki boyutlar için 2500 lümen ve üstü olmalıdır.

Oyun projektörleri için kontrast oranı
Oyun projektöründeki en iyi görüntü için kontrast oranlarına dikkat edin. En popüler oyunların çoğunda çok karanlık anları oynamak için yüksek dinamik renk aralıkları bulunur. Daha yüksek kontrast oranları, gölgeli sahneleri daha net ve görsel keskinlikle sunar. Aslında, yüksek bir kontrast oranı genellikle daha parlak bir görüntü verir. 5,000:1 iyi bir kontrast oranıdır, 40,000:1 daha iyidir ve en iyisi ise 100,000:1 ve üstüdür.

Giriş gecikmesi
Giriş gecikmesi, bir projektör (veya TV, monitör) tarafından bir görüntünün oluşturulması için gereken süredir. Uzun giriş gecikmesi, favori TV şovunuzun kötü dudak senkronizasyonu sorunlarına sahip olmasını sağlayabilir. Konsolların ve PC'lerin çok oyunculu maçlar için üçüncü parti sunuculara bağlanması gerektiği için, bir miktar giriş gecikmesi kaçınılmazdır. 50 ms'lik sunucu gecikme süresi, online oyun oynarken çok da nadir değildir, korkunç da değildir, ancak kesinlikle çok iyi değildir. Online çok oyunculu oyunlar, rekabetçi mücadele için tercih ettiğiniz bir alan ise, her ikisinde de giriş gecikme oranlarının çok düşük olma eğiliminde olması nedeniyle büyük olasılıkla bir oyun monitörü ve / veya plazma düz panel TV kullanıyorsunuzdur.
Şu anda 20ms'lik gecikme süreleri sunan birkaç projektör var. Bu kategoriye girerseniz, bu oyun projektörlerinden herhangi biri mükemmel bir şekilde çalışır.

Yenileme Hızı
Basitçe söylemek gerekirse, projektörlerin videoyu işleme özelliği var. Daha hızlı (daha yüksek) bir yenileme hızı, daha keskin, daha sorunsuz görünümlü görüntüler anlamına gelir. 120Hz'lik yenileme hızının üzeri önerilir. Bu sadece oyun için yararlı değil, daha yüksek yenileme hızları aynı zamanda da 'gözlerde daha kolay' bir 3D görüntü üretir.
İşte size bazı oyuncu monitörü ve projektörü önerileri.



➤ VIEWSONIC XG3202-C Kavisli Full HD 144HZ Freeync Gaming Monitör
ViewSonic XG3202-C, 32" 144Hz yenileme hızı ve 1800R kavisli tasarımı ve tepkiselliği ile oyunlarda öne çıkan bir gaming monitörüdür. AMD FreeSync teknolojisi ile oyunlardaki yırtılma ve takılma gibi sorunların önüne geçerek size daha keyifli bir deneyim yaşatır. Full HD SuperClear VA panelinin kavisli ekranında farklı açılardan bakıldığında da yüksek renk performansı sunar. Bir oyuncunun en çok aradığı özelliklerden biri olan düşük tepki süresi sayesinde daha hızlı bir tepkisellik ile rakiplerinizin bir adım önüne geçebilirsiniz. Oyunlar için hazır görüntü senaryoları ile FPS, RTS ve MOBA gibi oyunlarda kolayca geçiş yaparak oyunun tadını çıkartabilirsiniz.
Fiyatı: $559



➤ ASUS VG245Q Oyun Monitörü 24"
Akıcı oyun deneyimi için GameFast Input Teknolojisi destekli, 1ms çok düşük tepkime süreli 24-inç Full HD oyun monitörüdür. Çift HDMI girişi oyun konsolunuzu ve bir adet DisplayPort ile cihazlarınızı aynı anda bağlamanıza izin verir. AMD FreeSync desteği ekran yırtılmalarını ve değişken resim karesi hızını ortadan kaldırır. Oyun içi iyileştirmeler için ASUS'a özel GamePlus arayüzü, iyileştirilmiş görseller için GameVisual özelliği sunuluyor. Masaüstünde yerden tasarruf için VESA duvara montaj özelliğine ve tam eğim, dönme, pivot ve yükseklik ayarı yapılabilen ergonomik altlığa sahip.
Fiyatı: 1,070 TL

➤ OMEN X by HP 25

144 Hz yenileme hızı ve 1 ms yanıt süresi, giriş gecikmesini azaltarak her oyunda heyecanınızı katlar. AMD FreeSync™ Teknolojisi ile, bulanıklık ve bozulmalar rakibinizin savunmasını parçalamanızı engellemeden hedefe odaklanabilirsiniz. 1 DisplayPort, 2 HDMI, 2 USB 3.0 bağlantı noktasıyla ve kulaklığınız için kullanışlı bir askıyla her zaman aksiyona hazırsınız. Düşük Mavi Işık modunun kullanılması ekran renklerini daha sıcak bir spektruma geçirerek beyazı daha doğal hale getirir ve gözlerinizi daha az yorar. **Fiyatı: 1,350 TL**





➤ Samsung LC27F591FDN

27 inçlik Samsung LC27F591FDN, sağlam oyun performansı sağlamak için AMD'nin FreeSync teknolojisini kullanan çekici ve hesaplı bir kavisli ekran. AMD FreeSync özellikli. İyi oyun ve gri ölçekleme performansı, geniş görüş açısı, şık tasarım ve yüksek sesli hoparlör. Monitör, sıfır çerçeveli tasarımı ile birlikte hareketlere daha yakın hissettiren keskin kavisli bir ekrana sahip 27 inçlik bir oyun monitörü. Akıcı bir oyun ve canlı renkler sunmak için Dikey Hizalama (VA) panelini kullanıyor ve geniş bir görüş açısı sunuyor. Kavisli bir monitör istiyorsanız ve sınırlı bir bütçeniz varsa, düşünmeye değer.

Fiyatı: $300

Projektörler

➤ Epson TW6700

Sektörünün liderlerinden Epson'un ev sineması segmentindeki yeni modeli TW6700 oyun severlerin de gözdesi olacak. Epson TW6700, 70.000:1 kontrast oranı, 3.000 lümenlik yüksek Beyaz ve Renkli Işık Çıkışı (CLO), 2D ve 3D modlarında sunulan parlak ve renkli Full HD görüntüler, geniş lens kaydırma aralığıyla oyun keyfinde fark yaratıyor. 5 bin saate varan lamba ömrüyle Full HD TW6700 siyahları da en derin haliyle veriyor.

Fiyatı: 6,074 TL







➤ BenQ W1210ST oyun projektörü

BenQ W1210ST, oyunculara herhangi bir ortam aydınlatmasında her ayrıntıyı ortaya çıkaran, özel olarak tasarlanmış Game / Game Bright modlarıyla sorunsuz oyun için son derece düşük giriş gecikmesi ile yepyeni bir tecrübenin keyfini çıkarmalarını sağlar. Sadece 1,5 metre uzaklıkta 100" bir görüntü oluşturan, üstün kısa menzilli projeksiyon sayesinde mümkün olan hiper gerçekçi oyun ortamı için, CinemaMaster Audio Enhancer ile güçlendirilmiş dahili ikili 10W hoparlör sunuyor.

Fiyatı: 6,011 TL

➤ Epson TW5350 oyun projektörü

Arkadaşlarınızla evde oyun keyfi vazgeçilmezlerinizden ise, Epson TW5350 de öyle olacak. Epson TW5350, 35.000:1 kontrast oranı, 2.200 lümenlik yüksek Beyaz ve Renkli Işık Çıkışı (CLO), 2D ve 3D modlarında sunulan parlak ve renkli Full HD görüntüler, geniş lens kaydırma aralığıyla oyun keyfinizi maksimize eder. TW5350, 7.500 saate varan lamba ömrüyle de oldukça iddialı. Ekonomik modda kullanıldığında, her gün 1 saat oyun oynamanız durumunda, lambasını değiştirmeden TW5350 ile 20 yıl boyunca keyfinize devam edebilirsiniz. Üstelik 332 inçe varan dev ekran boyutuyla...

Fiyatı: 3,249 TL





Kablosuz Şarjın Gücü

Kablosuz şarj teknolojileri, şu anda çoğu cihaz tarafından desteklenmese de, iki farklı koldan geliştirilmeye devam ediliyor. Artılarını eksilerini sizin için inceledik.

"Kablosuz elektrik" terimini duyduğunuzda, Nikola Tesla ve onun dünyaya kablosuz gücü sunma konusundaki büyük planı akla gelebilir. Tesla, bu alanda öncü iken, 19. yüzyılın sonu ve 20. yüzyılın başlarındaki çalışmaları, gerçek dünya açısından pratik değildi. Bununla birlikte, o zamandan beri, bilim adamları kablosuz elektrik için gerçek dünya uygulamaları oluşturmak amacıyla onun kavramlarını kullandılar.

Bununla birlikte, Tesla'nın planlarının aksine, elektrik hava yoluyla dağıtılmamıştır. Burada 'kablosuz' terimi, cihazı bir duvar prizine veya başka bir güç kaynağına takmanız gerekmediği anlamına gelir. Bunun yerine, şarj eden yüzeyin ve şarj edilen cihazın temas halinde olması gerekir.

Şu an iki önemli kablosuz güç standardı var. Biri, Qi olarak adlandırılan, Kablosuz Güç Konsorsiyumu olarak bilinen bir grup şirketin ürünü. Diğeri, AirFuel Birliğidir.

İki grup rakip olmakla birlikte, temeldeki teknoloji aslında aynı. Her ikisi de "rezonant endüktif kuplaj" denen bir şeye dayanıyor. Karmaşık gibi görünse de, gerçek gücü aktarma işlemi düşündüğünüz kadar karmaşık değil. Bir elektrik bağlantısı oluşturmak için iki bobin (biri verici, diğeri alıcı) içeriyor. İşlemi biraz daha ayrıntılı olarak inceleyelim.

Nasıl çalışıyor?

Rezonant endüktif kuplaj (aynı zamanda endüktif veya rezonant güç aktarımı olarak da bilinir) şu şekilde çalışır. Doğru akım (DC), bir güç kaynağı tarafından şarj sistemine verilir. Bu, vericideki iletim bobininde alternatif akıma (AC) dönüştürülen enerjidir.

Bu AC, verici bobine enerji verir ve bobinin bir manyetik alan oluşturmasına neden olur. Yakındaki alıcı bobininde AC tetiklenir veya indüklenir, işlem alıcı cihazın güç kaynağını şarj etmek için ters çalışır.

Mutfağınızda bir indüksiyon ocağınız varsa, burada da işlem aynen böyledir. Mutfağınızdaki bu manyetik alan, pişirmek için gerekli olan özel bir pişirme kabındaki metal parçasını ısıtır. Kablosuz güç de neredeyse tamamen aynı şekilde çalışır – ancak bu enerjiyi bir metal parçasını ısıtmak için kullanmak yerine bir pili doldurmak için kullanır.

Kazançları ne?

Kablosuz şarj teknolojilerinin birkaç somut avantajı vardır. En barizi herhangi bir telin olmamasıdır. Şüphesiz, şarj cihazını nereye koyduğunuzu bulmak için bir kablo yığınında kablo ararken epey biraz zaman harcamışsınızdır. Bir diğer güzel özellik, teknolojilerin geniş bir günlük olarak kullanılan nesne yelpazesinde yer almasıdır - örneğin bir mutfak tezgahı veya bir masada.

Bir elektrik fişinin olmaması, üreticilerin cihazınıza girmesi muhtemel su, toz ve diğer aşındırıcı materyaller için potansiyel giriş noktalarını kapatmalarına olanak tanır. Ayrıca, şarj işlemi tamamlandığında işlemi otomatik olarak bitirme fonksiyonuna da sahiptirler.



Kablosuz şarjı destekleyen telefonlar

Dahili kablosuz şarj desteği henüz yaygın olarak mevcut değil, ancak genelde Qi standardı destekleniyor. Destekleyen modern popüler telefonlar arasında şunlar var:

- Samsung S6, S6 Active, S6 Edge
- Samsung S7, S7 Active, S7 Edge (AirFuel'i de destekliyor)
- Samsung Galaxy Note 5
- BlackBerry Priv
- Moto Z (mod ile)

Diğer çoğu cihaz (Apple iPhone bunlara iyi bir örnek) özel bir kutu veya bir çeşit eklenti / dongle eklenerek teknolojiyi destekleyecekler. Bununla birlikte, kablosuz şarj teknolojilerini sonradan eklemenin oldukça pahalı olduğunu aklınızda bulundurun. Bunun yerine, teknolojiyi destekleyen bir cihazı satın almanızı öneririz.



Sakıncaları neler?

Kullanılan teknoloji ne olursa olsun, kablosuz şarj işlemi hala oldukça verimsiz bir işlemdir. Enerjinin yarısı kadarı ya manyetik alanın oluşturulma ya da enerjinin vericiden alıcı bobine gönderilmesi sürecinde kaybolur. Bu, kablosuz şarjın kablolu kadar hızlı olmamasının da bir nedenidir.
Daha önce de belirttiğimiz gibi şarj yüzeyinin ve cihazın kendisinin temas halinde olması gerekir. Bu, cihazı bu şarj yüzeyinden kaldırdıktan sonra işlemin durması anlamına gelir. Bu teknolojilerin üretilmesi şu anda oldukça pahalıya geliyor, bu nedenle cihazınızda yer almıyorsa, eklemek için oldukça para ödemeniz gerekir.

Hangi teknoloji daha iyidir?

Her iki teknoloji de genellikle aynı şekilde çalıştığından, bir yöntemin diğerine göre avantajlı olması zor. Bununla birlikte, Qi bugüne kadar daha fazla dikkati çekti. Grupta 200'den fazla üye şirket var ve akıllı telefon kablosuz şarjı için tercih edilen bir teknolojidir. Qi ayrıca, yalnızca mobil cihazlar (5 watt) için değil, monitörler ve dizüstü bilgisayarlar için 120 watt standardında ve 1 KW'a kadar güç gereken yüksek seviyeli cihazlar için de kablosuz şarj konusunda çalışabiliyor.
Ancak AirFuel Alliance böyle değil. Endüktif şarj üzerine yoğunlaşırken, 2014'te Kablosuz Güç İttifakı adlı (A4WP) başka bir kablosuz konsorsiyumla birleşmek için anlaşma imzaladı. A4WP'nin teknolojileri mıknatıslar yoluyla çalışıyor ve iki grup kaynaklarını ve patentlerini bir havuzda birleştiriyorlar. Bu işlem, bazı ilginç yeni kablosuz güç teknolojilerine neden olabilir.

Çerçevesiz Akıllı Telefonlar

Günümüzün akıllı telefonlarındaki en önemli trendlerden biri ekran-gövde oranının yükseltilmesi, yani telefonunun yüzeyinin gittikçe daha büyük bir kısmı ekran olarak kullanılmaya çalışılıyor.

Çerçeve, TV veya akıllı telefonunuzdaki görüntülerin etrafındaki çevreleyen kenardır. TV üreticileri uzun zamandır çerçevesiz tasarımlar sunmak için bu kenarları daraltıyorlar ve akıllı telefon çerçevesi yakında nesli tükenme tehlike altındaki bir bileşen haline gelebilir gibi görünüyor. Üreticiler kaba büyük telefonlar yaratmadan bize daha büyük ve daha iyi ekranlar verme arayışı içindeyken, hedeflerinde telefonların çerçevesi var.

Son aylarda çerçevesiz telefonlar hakkında sıkça konuşuluyor. Ekran-gövde oranı, en yeni telefon modellerinin birçoğunda giderek artıyor. Çerçevesiz bir telefon, belirgin bir şekilde fütüristik bir görünüme bürünüyor, ve bazı tavizlere rağmen, ona doğru tartışmasız bir şekilde ilerliyoruz. Şu anda en dar çerçeveyi sunmakla övünenleri görmek için, bu yönde gelişme gösteren bazı telefon modellerini sizler için seçtik.

Samsung Galaxy S8 ve S8 Plus

5.8 inç kavisli “Infinity Display” ile Galaxy S8, listemizdeki en iyi görünen telefon olabilir. Büyük kardeşi S8 Plus'ın, 6.2 inç ekranıyla ekran-gövde oranı biraz daha yüksek. Kavisli kenarlar yüzünden telefonun önüne baktığınızda gerçekten fark edilmemekle birlikte, üstte ve altta ince bir çerçeve ve iki yanda daha da ince bir kenar var. Samsung, ana düğmeyi terketti ve ekranda Android'in standart navigasyon simgelerini kullanıyor, bu nedenle çerçevenin alt kısmı boş, ancak üst kısmında iris tarayıcı, yakınlık sensörü, kulaklık ve selfie kamerası bulunuyor. Bunlar piyasadaki en büyük ekranlardan bazıları, ancak 18.5:9 en-boy oranı yüzünden ince uzun bir gövde ile geliyorlar.

Ekran-gövde oranı: %83.6 ve %84 • Ekran boyutu: 5.8 ve 6.2 inç • Fiyat: 3,269 ve 3,629 TL



Xiaomi Mi Mix

Bu büyük telefonu duymamış olabilirsiniz, ancak mutlaka edinmek istersiniz, çünkü neredeyse kenardan kenara bir ekrana sahip. Xiaomi, yüzde 91,3'lük bir ekran-gövde oranı olduğunu iddia etti, ancak telefon çıktığında, ekranın çevresinde ve yanlarda çok ince siyah çizgiler görüldü ve gerçek ekran-gövde oranı yüzde 83.6 oldu. O sırada tabloların üst sıralarındaydı ve Xiaomi, çerçevesiz modellerde öncü olmayı hak ediyor, ancak şimdi onu da aştı. Xiaomi, selfie kamera sorununu, onu koymak için garip bir yer olan oldukça geniş alt çerçeveye koyarak çözdü. Mi Mix 2, yıl sonundan önce bekleniyor ve yüzde 93'lük bir ekran-gövde oranına sahip olacağı yönünde söylentiler var, ancak bu iddiayı model satışa çıktığında doğrulayabileceğiz.

Ekran-gövde oranı: %83.6 • Ekran boyutu: 6.4 inç • Fiyatı: 2,299 TL





LG G6

Geniş ekran trendini başlatan LG idi, böylece alışılmadık 18:9 en-boy oranıyla 5.7-inçlik bir ekran yarattı. Küçülen çerçevelerin yanında bu, telefonları rahatça tutamayacak kadar büyük yapmadan daha fazla ekran alanına sahip olmanın başka bir yolu. Bazıları köşegen olarak ölçülen ekran boyutunu artırmanın biraz hile olduğunu savunuyor, ancak bu sinemaskop içerikle bile beğendiğimiz bir trend. Daha fazla ekran, en-boy oranına bakılmaksızın daha fazla ekrandır ve bir sürü içerik yine de geniş ekran formatında alınır ve daha sonra kırpılır. LG'de alt çerçevede yalnızca bir logo görrüyorsunuz ve kamera, kulaklık ve sensörler ince üst çerçevede buluyor. Kenarlarda da ince çerçeveler var, ancak ekranın yuvarlak köşeleri bazıları için sarsıcı bir tasarım kararı.

Ekran-gövde oranı: %78.6 • Ekran boyutu: 5,7 inç • Fiyatı: 2,249 TL

➤ Neffos X1 Max

Tam entegre çift eğimli metalik arka kapağı ile Neffos X1 Max akıllı telefon tasarımlara tamamen yeni bir boyut kazandırmakta. Bu, telefonun arkasına elle dokunmayı daha doğal hissettiriyor, bu yüzden de cihaz avucunuzla mükemmel bir şekilde uyum sağlıyor. Neffos X1 Max 5.5 inç FHD ekran ile donatılmış. 2.5D ekran camı ile birleştirilen Neffos X1 serisinin full hücre-içi ekranı öncekinden daha parlak, daha keskin ve daha açık yeni bir görsel boyut sağlıyor. Ayrıca, TDDI teknolojisi daha iyi bir kullanıcı deneyimi için dokunma hassasiyetini ileri derecede geliştiriyor.

Ekran-gövde oranı: %76 • Ekran boyutu: 5,5 inç • Fiyatı: 1,147 TL





➤ Asus Zenfone 3 Laser

ZenFone 3 Laser anında odaklama yapıyor, 0.03 saniyede görüntüleri yakalayan, metalden üretilen bir tasarıma sahip akıllı bir telefon. 5.5 inçlik ekran boyu, 1920x1080 ekran çözünürlüğü, 16 milyon ekran renk sayısı 401 PPI piksel yoğunluğu ile zorlu ışık koşullarında bile net görüntü aktarıyor. Ergonomik tasarımdan, ekranın konumlandırılmasına kadar özenle tasarlanmış. Ekranı Corning Gorilla Glass 2.5D ile kırılma ve çizilmelere karşı dayanıklı. İçeride ya da dışarıda kullanılırken görüntüler değişmiyor.

Ekran-gövde oranı: %73,65 • Ekran boyutu: 5,5 inç • Fiyatı: 1,129 TL



➤ General Mobile Discovery Elite

5.5'' geniş ekranı ve ince tasarımıyla General Mobile Discovery Elite, teknoloji ve şıklığı bir arada sunuyor. Geniş ekranı, sade ve kullanımı kolay menü tasarımı ile Discovery Elite ihtiyacınız olan her şeyi sunuyor. Ekran kilidini açmak için ekrana iki kez dokunmanız, kamerayı açıp fotoğraf çekmek için ekrana C harfi çizmeniz yeterli.

General Mobile Discovery Elite, okumak için ekrana dokunarak yakınlaştırma ihtiyacı hissetmeyeceğiniz bir ekranı ve iş takviminizdeki yapılacak tüm notları size hatırlatan bir sistemi sunuyor.

Ekran-gövde oranı: %73,89 • Ekran boyutu: 5,5 inç • Fiyatı: 1,175 TL



➤ ZTE Axon 7

Günlük yaşantınızda keyifle kullanabileceğiniz tasarıma sahip model, güçlü donanımı, yekpare metal kasası ve 5.5 inçlik ekranıyla iş hayatı için de ideal hale geliyor.

Açık alanda ve güneş altındayken bile rahatlıkla kullanabileceğiniz derecede yüksek parlaklıktaki kapasitif ekranı 2560x1400 piksel çözünürlüğünde olan telefon, 534 PPI ekran piksel yoğunluğu ile canlı ve gerçekçi görüntüler oluşturabiliyor.

Ayrıca ürünün ekranı, düşme ve çarpmalar neticesinde oluşabilecek çizilmelerin asgari düzeyde kalmasını sağlayan Corning Gorilla Glass 4 ile korunuyor.

Ekran-gövde oranı: %73,27 • Ekran boyutu: 5,5 inç • Fiyatı: 2,299 TL



➤ Huawei P10 Plus

Markanın en son çıkan cep telefonu modellerinden biri de P10 Plus Dual Sim. Huawei'nin geçen yıl piyasaya sürdüğü P10 cep telefonu modelinin gelişmiş bir üst versiyonu olarak tanınan P10 Plus, üst sınıf özellikler taşıyan, aynı zamanda stili ile zarafeti yeniden şekillendiren bir cihaz.

Özellikleri arasında ekranının üst sınıf özellikler taşıması da var. 5.5 inç ekran boyutu ve 1440x2560 (QHD) ekran çözünürlüğü ile oldukça başarılı ekran özellikleri ile geliyor. Başarılı ekranı ile IPS LCD ekran kullanarak üstün bir görüş kalitesine sahip olan ürün, 400 nit'in üzerindeki ekran parlaklığı ile her türlü ortamda uygun bir görüş sunuyor.

Ekran-gövde oranı: %73.29 • Ekran boyutu: 5,5 inç • Fiyatı: 2,498 TL



➤ Casper VIA A1 Plus

1080 x 1920 ekran çözünürlüğüne sahip olan model, 5.5 inçlik geniş ekranı ile de tam bir multimedya deneyimi vadediyor. Amoled bir ekran yapısına sahip olan model, 16 milyon farklı renk seçeneğini, parlak ve canlı olarak gösterebiliyor. Bu sayede filmleri, dizileri ya da farklı uygulamaları çok daha canlı bir şekilde görebilir, görsel içeriklerinizin gerçekçiliğini arttırabilirsiniz. Casper Via A1 Plus, ergonomik bir tasarım ile geliyor. Sade ve keskin hatlar ile tasarlanmış modelin bu güçlü performansı, telefonun her yerinde hissedilebiliyor.

Ekran-gövde oranı: %72.7 • Ekran boyutu: 5,5 inç • Fiyatı: 1,645 TL



➤ HTC U11

HTC U11'in önyüzü eski görüntüsüne sahipken, çerçevesi de nispeten büyük. Listede U11'den daha büyük çerçeveye sahip bazı telefonlar da var, son birkaç ay içinde bu trendin ne kadar hızlı geldiğini görebiliyoruz. U11, altta dokunmaya karşı hassas parmak izi tarayıcıyı ve üstte hoparlör, kamera ve sensörlerin olağan bir karışımını içeriyor. Ayrıca kavisli cam ile biraz abartılmış kenar çerçeveleri bulunuyor. U11, Edge panellere sahip, bunlarla kamerayı ve uygulamaları başlatmak için sıkmaya izin veriyor.

Ekran-gövde oranı: %71.4 • Ekran boyutu: 5,5 inç • Fiyatı: 3,799 TL



➤ Apple iPhone 7 ve 7 Plus

Genel olarak, ekran ne kadar küçük olursa, ekran-gövde oranı da o kadar düşük oluyor ve bu nedenle iPhone 7'nin bu listedeki en düşük ekran-gövde oranına sahip olması büyük bir sürpriz değil. Bununla birlikte, 7 Plus dahi, daha büyük ekranı olmasına rağmen büyük bir çerçeveye sahip. Yuvarlak, girintili Touch ID alt kısmında çok fazla yer tutuyor ve bu, üstte sadece ön tarafa bakan küçük bir kamerayı, kulaklığı ve sensörleri barındıran kalın bir bant ile eş bir görünüme sahip. Her iki telefon da, rakiplerine kıyasla belirgin biçimde daha büyük yan çerçeveler içermekteler. Apple, en azından bir sonraki iPhone'larda çerçeveleri küçültmezse bu şaşırtıcı olur ve şu anda da çerçevesiz iPhone söylentileri devam ediyor.

Ekran-gövde oranı: %65.6 ve %67.7 • Ekran boyutu: 4.7 ve 5.5 inç • Fiyatı: 3,295 TL ve 3,899 TL



➤ Sony Xperia XZ Premium

Haksız yere büyük çerçevelerin kralı olarak görülen Sony'nin telefon tasarımı aslında eleştirenlerin dediği kadar çerçeve sevgisine dayanmıyor. Yan çerçeve erimiş durumda, ancak yine de alt ve üst kısımlardaki kalın bantlarla geliyor. En azından Sony, öne bakan çift hoparlörün alanını kullanıyor, ancak büyük üst çerçevede hâlâ fotoğraf makinesi ve diğer sensörlerin yanı sıra bir logo için de yer var.

Ekran-gövde oranı: %68.4 • Ekran boyutu: 5.46 inç • Fiyatı: 3,369 TL







Yüksek Kalitede İş Yaşamı İçin Ultra Mobil Projektör: Epson EB-1795F

Hareket halindeki ofis kullanıcıları için, üstün görüntü kalitesini, kolay kurulumu ve gerçek taşınabilirliği birleştiren; akıllı, ultra mobil, Full HD 1080p projeksiyon…

Dizüstü bilgisayar çantasına sığan ince tasarım

Sürekli hareket halinde olan ve farklı ofislerde sunum yapan yöneticiler için kusursuz olan bu ultra mobil projeksiyon; ultra incelik, hafif tasarım, olağanüstü görüntü kalitesi ve gelişmiş işlevselliğin başarılı birleşimini sunuyor. Kendi kılıfıyla birlikte gelen Epson EB-1975F, standart bir dizüstü bilgisayar çantasına kolayca sığıyor.

Olağanüstü görüntü kalitesi ve gerçek büyük ekran deneyimi

Epson'un 3LCD teknolojisi sayesinde 3.200 lümenlik Eşit Düzeyde Yüksek Beyaz ve Renkli Işık Çıkışı (CLO), mükemmel görüntü kalitesi ve etkileyici doğal renkler sunuyor. True Colours teknolojisi renkleri olması gerektiği gibi aslına uygun şekilde yeniden üretiyor ve 10.000:1 kontrast oranıyla yansıtılan görüntüler canlı ve net. Epson EB-1975F ile Full HD çözünürlükte 300 inç'e kadar ölçeklenebilir ekran boyutlarında sunum yapmak mümkün.

Kolay kurulum

Otomatik dikey ve yatay trapezoid düzeltme ve Ekran Yerleşimi projeksiyonun hemen her yere kurulmasını kolaylaştırıyor. Kısa gösterim oranı büyük görüntüleri kısa mesafeden yansıtıyor ve tüm toplantı katılımcıları öndeki sıcak hava çıkışından rahatsız olmadan projeksiyonun arkasında oturabilir. Otomatik Açılma özelliği sinyal girişi algıladığında projeksiyonu açıyor ve NFC, yerleşik Wi-Fi bağlantı yoluyla mobil cihazlara bağlanmasını kolaylaştırıyor.

Bağlantı ve esneklik

EB-1795F, standart olarak kablosuz bağlantı özelliğine sahip ki bu sayede size daha fazla özgürlük ve esneklik sağlıyor. NFC, iProjection uygulamasıyla projeksiyonun Android akıllı telefonlara veya tabletlere bağlanmasını kolaylaştırıyor ve görüntüyü kablosuz olarak yansıtıyor. MHL desteği, mobil aygıtlardan yüksek kaliteli video ve ses içeriklerinin gösterilmesini basitleştiriyor, ayrıca hepsini aynı anda şarj ediyor.

Stres Oyuncakları

Son zamanlarda stres oyuncaklarının popülerliği arttı ve kaliteli olanlardan sizin için bir seçme yaptık

Stres oyuncaklarının tanınırlığı artıp, bu olgu birçok insanın kafasını karıştırırken, yetişkinlerin işyerlerinde aniden neden oyuncaklarla oynamaya başladıklarına ilişkin bir araştırma, bu küçük cihazların konsantrasyonun geliştirilmesine yardımcı olabileceğini ve gerginliğin yol açtığı enerjik hali gidermenin bir yolunu sağlayarak stresi giderdiğini gösterdi. Eğer işi kaytarmaya, dikkat dağınıklığına ve endişelenmeye meyilliyseniz, stres oyuncakları tam da sizin aradığınız şey. Bunlardan pek pahalı olmayan, ancak yüksek kaliteli modellerden bazılarını aldık, bunların arasında standart stres çarkları ve küplerin yanı sıra benzersiz bazı tasarımlar da var, bunlardan birini deneyebilirsiniz.

➤ Lopard Platinium XL Metal Stres Çarkı

Kaliteli alüminyum ham maddeden üretilmiş. Ürünlerin yüzeyi homojen bir yapıya sahip olup eloksal ile kaplı. Alüminyum kapaklar sökülüp takılabilme özelliğine sahip yivli bir sistem. Yedek kapak ve rulmanlar temin edebiliyor. Özel rulman kullanılmış olup yüksek performansta dönmekte. Yeni alınmış ürünler ortalama minimum 3 dakika, kullandıkça rulmanların alışmasıyla 6-7 dakikaya kadar dönme süresi sağlamakta.

Fiyatı: 70 TL



➤ Torkspin Comfort TK103 Bronz Metal

Tamamı alüminyumdan üretilmiş. Yüzeyi homojen bir yapıya sahip ve eloksal ile kaplı. Alüminyum kapaklar sökülüp takılabilir, yivli bir sistem. Yedek kapak ve rulman temin edilebilir. Özel rulman kullanılmış olup yüksek performansta dönmekte. Yeni alınan ürünler ortalama minimum 1 dakika, kullandıkça rulmanların alışmasıyla 4 dakikaya kadar dönme süresi sağlamakta. Bronz modellerde kullandıkça eskitme (vintage) görüntüsüne sahip oluyor.

Fiyatı: 35 TL







➤ Stres Çarkı Örümcek Adam Kalkan

Dünyanın elinden düşüremediği bu harika elde oyalanma aletine bayılacaksınız. Farklı desenleri ve kesitleri ile tercih edebileceğiniz Stres Çarkı yüksek kaliteli rulman kullanılarak üretilmiş. Rulmanlar yağsız. nanoteknoloji ile kaplanarak kaydırma sağlanmakta. Yağlanmaya ihtiyaç duymamakta. Kullandıkça hızlanıyor ve 4 dakikaya kadar dönme sağlayabiliyor.

Fiyatı: 46 TL

➤ Practika Çelik Metal 6 Kollu Pro Rulmanlı

Kaliteli metal maddeden üretilmekte. Metal kapaklar sökülüp takılabilme özelliğine sahip yivli bir sistem. Özel rulman kullanılmış olup yüksek performansta dönmekte. En uzun dönme garantili bir ürün. Ürün ebadı: 6x6cm.
Fiyatı: 25 TL





➤ Tangle Jr.

80'li ve 90'lı yıllarda büyüyenler, Tangle Jr'ı tanıyabilirler. Bu oyuncak kaygıyı tedavi etmek ve stres atmak için uzun süredir kullanılmakta – stres çarklarının bile ortaya çıkmasından önceden beri. Tangle Jr, bu on yıllardaki eski klasik ürünün minyatür bir versiyonu ve odaklanmayı artırmak, stresi yenmek için mükemmel bir cep boyutuna sahip. **Fiyatı: 15 TL**

➤ Tom's stres zinciri

Tom's stres zinciri, iki metal halkayla bir araya getirilen iki bisiklet zinciri bağlantısına sahip, gerçekten benzersiz bir stres oyuncak tasarımı. Zincir bağlantılarının çevresindeki kauçuk bantlar fazladan dokunsal bir duyum sağlıyor ve bu stres oyuncağı cebinize kolayca sığabilir veya anahtarlığınıza eklenebilir.
Fiyatı: $6



➤ Maxboost stres küpü

Bir diğer son derece popüler stres oyuncağı tasarımı ve klasik çarka güzel bir alternatif: küp. Maxboost'un küpü, altı tarafının her biri sürtünme, döndürme, çevirme, tıklama, kaydırma ve yuvarlama gibi farklı bir işleve sahip.
Fiyatı: $7





➤ Closs Orbiter

Closs Orbiter'ın dış kısmında hafifçe yivli bir oyuk bulunuyor ve böylece onu, eşlik eden çelik top ile çevrelemenize izin veriyor. Oyuncak, kadife taşıma çantası ile geliyor; bu nedenle, stres oyuncağını istediğiniz gibi göze çarpacak şekilde sunabilirsiniz.
Fiyatı: $13

➤ By Kidz stres denetleyicisi

By Kidz'in bu stres oyuncağı, klasik kontrolörlerin retro estetiğini seven oyuncular için. Küçük oyuncak, sahte bir joystick, iki yumuşak ve iki "tıklanabilir" düğme, gürültülü ve sessiz kaydırma dişlileri ve bir tıklama anahtarı gibi parmaklarınızla oynamanız için sekiz farklı şeyi içeriyor.
Fiyatı: $10



Seyahat için Olmazsa Olmaz Mini Cihazlar

Elektronik gittikçe küçülüyor ve hepimizin mutlaka evden onsuz çıkmayacağımız özel küçük cihazlarımız vardır. Bu dosyamızda şu anda kullanabileceğiniz en popüler taşınabilir teknoloji ürünlerini bulabilirsiniz.

Muhtemelen neredeyse gittiğiniz her yere götürdüğünüz bir akıllı telefonunuz vardır, ancak günlük olarak taşıyabileceğiniz yeni bir taşınabilir cihaz arayışındaysanız, ekipmanlarınıza ekleyebileceğiniz birkaç avuç içi boyutunda cihazı sizin için derledik. Aşağıda, bir kablosuz kulaklıktan yeni bir akıllı saate kadar, şu anda kullanabileceğiniz en popüler taşınabilir teknoloji ürünlerini bulabilirsiniz.



Mpow Cheetah kablosuz Bluetooth kulaklık

Fiyatı:159 TL

İyi bir Bluetooth kulaklık, sık sık seyahat yapıyorsanız ve müzik ve diğer eğlencelerinizden uzak kalmak istemiyorsanız paha biçilmez bir değerdir. Bununla birlikte, pek çok kablosuz kulaklık, boynunuzda durur, bir de büyük alıcıları veya muhafazaları vardır, bu da onları cepte taşımayı zorlaştırır. Buna karşın, kompakt Mpow Cheetah kulaklıklar kulaklarınıza rahatlıkla sığmanın ötesinde, tasarıma gereksiz hacim katan büyük Bluetooth alıcılara sahip değil.
Cheetah, tere ve suya dayanıklı olan nano kaplı bir yüzeye sahip olduğundan, açık hava kıyafetleri ve spor faaliyetleri için mükemmel bir seçim. AptX teknolojisi de yüksek kaliteli stereo ses sunuyor.





➤ Dofly 3,400mAh mini şarj cihazı

Fiyatı:45 TL

Taşınabilir şarj cihazları, dışarıda olduğunuzda sizinle birlikte gelebilen ve yakınlarınızda bir priz veya USB şarj kablosu aramanıza gerek kalmadan size güç sağlayan taşınabilir bir teknolojidir. Dofly mini şarj cihazı, cebe uygun boyutu ve 3.400mAh'lik dahili pili ile bu taşınabilirliği bir üst seviyeye taşıyor. İçerdiği kablo, kullanışlı bir Micro USB şarj kablosu olarak da çift görev üstlenebiliyor.

Cep boyutundaki Dofly mini şarj cihazı belki cihazlarınızı birkaç kez tam olarak şarj etmeyecektir, ancak 3,400mAh pil çoğu akıllı telefon için tam veya tama yakın şarj için yeterlidir.



➤ Anker PowerCore 10,000mAh şarj cihazı

Fiyatı: 129 TL

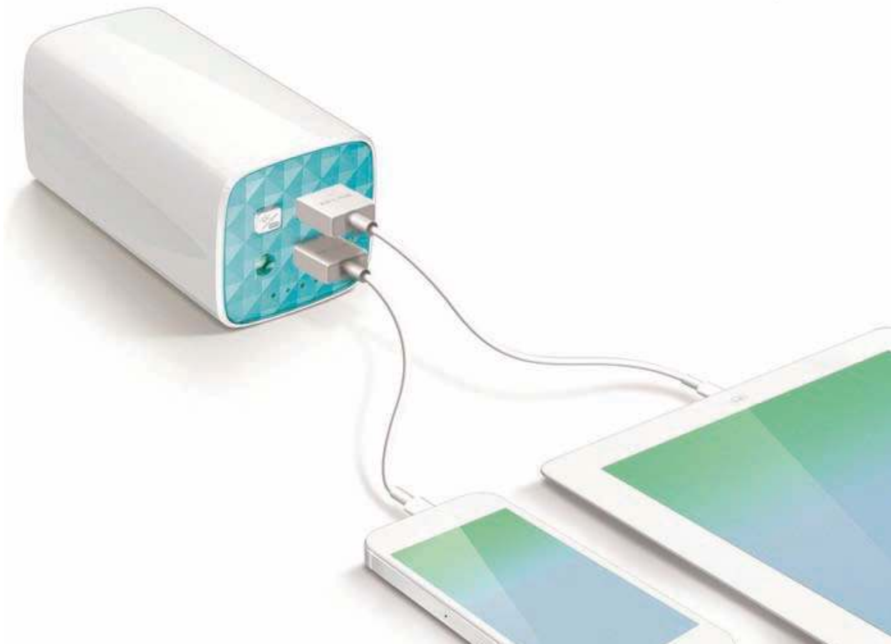
Avuçiçi Dofly şarj cihazı taşınabilir teknoloji olarak sizi kesmediyse Anker PowerCore ile biraz daha fazlasını elde edebilirsiniz, cep dostu bir diğer mükemmel şarj cihazıdır. 10,000mAh'lik batarya, telefonunuzu bir kaç kez şarj edebilir ancak PowerCore'un boyutları kredi kartından biraz daha büyüktür. Anker'in tescilli PowerIQ ve VoltageBoost teknolojisi, farklı cihazlar için şarj hızını optimize eder, böylece gerektiğinde cihazlarınızın şarj edilmesini çok uzun süre beklemezsiniz.

➤ Plantronics Explorer 50 Bluetooth kulaklık

Fiyatı: 88 TL

Birçok ülkede güvenli sürüş için yönetmeliklerle ellerin serbest kalması yaygınlaştırılıyor. Plantronics Explorer 50 gibi kaliteli bir Bluetooth kulaklık, bunu yapmak için basit ve hafif bir yol. İster yolda olun ister yürüyüp dolaşın ya da iki elinizin de serbest olması için bu kullanışlı mono kulaklık, telefonunuzu elinize almadan arama yapmanızı ve görüşmenizi sağlıyor. Plantronics Explorer 50, Bluetooth 3.0 ile uyumlu herhangi bir mobil cihazla çalışır ve dahili bataryası şarj gerektirmeden 11 saate kadar sürekli konuşma süresi sağlar.





➤ TP-LINK TL-PB10400 10400mAh şarj cihazı

Fiyatı: 70 TL

TP-LINK Ally serisi şarj cihazı piyasadaki en iyi bataryalardan biri olan LG bataryaları kullanıyor. Bu bataryaların gelişmiş teknolojisinden faydalanan Ally serisi şarj cihazları, ömrün tükenmesini azaltıyor ve soğuk havalarda daha yüksek kapasite sunuyor. Birinci sınıf yüksek enerji verimliliğine sahip bir devre ile çalışan bu özgün 10400mAh yüksek kapasiteli cihaz, tüm cihazlarınızı daha fazla kez şarj etmek için daha fazla güç muhafaza eder, şarj etme ve bekleme kayıplarını en aza indirir. Bu güçlü şarj cihazı, 5V/2.4A toplam 15W'a kadar ultra hızlı şarj çıkışını destekler ve en iyi hızda bütün cihazlarınızı şarj eder.



➤ PNY Micro Hook 16GB USB sürücü

Fiyatı: €17

Çok fazla depolama alanına sahip olmak gibi bir şey yoktur. 500MB'lık bir sabit sürücünün etkileyici olduğu düşünülen günler çoktan geride kaldı; dijital depolama daha küçük ve daha verimli hale geliyor ve sık sık cihazlar veya iş istasyonları arasında veri taşımak durumundaysanız SD kartlar ve USB flash kartlar tam bu iş için. Birçok cihazda SD yuvası yoktur, ancak PNY Micro Hook USB flash sürücü yeterince küçük olduğundan kaybolması kolay SD kartları aratmıyor. Bu küçük USB depolama aygıtı, dayanıklı metalik gövdede 16GB bellek barındırıyor ve küçük kancası ile anahtarlığınıza takılabiliyor.



➤ Jabra Clipper Stereo Bluetooth Kulaklık

Fiyatı: 87 TL

Jabra Clipper, olağanüstü sesle kablosuz müzik dinlemenizi ve son derece net aramalar yapmanızı sağlayan bir Bluetooth stereo kulaklıktır. Jabra Clipper'ı, mobil telefon ve MP3 çalar gibi iki cihaza aynı anda bağlayabilirsiniz. Mükemmel sesle stereo müzik dinleyebiliyorsunuz, arama gelirse cihaz sizi uyarıyor. Gelen bir aramayı tek bir dokunuşla cevaplayabilir, arama sonlanır sonlanmaz müzik dinlemeye dönebilirsiniz. Jabra Clipper ile müzik dinlerken duraklatabilir ve parçaları atlayabilirsiniz. Jabra Clipper'ın telefonunuzdan fazla uzaklaştığında bunu size bildiren bir alarmı bile bulunmakta.

➤ Sandisk Dual Drive 32 GB USB 3.0

Fiyatı: 46TL

SanDisk Ultra Dual USB Drive 3.0 bir yanda mikro-USB bağlantısı, diğer yanda ise yüksek hızlı USB 3.0 bağlantısı sunuyor. En sevdiğiniz dosyaları aktarmak için tek yapmanız gereken, mikro-USB tarafını Android akıllı telefon veya tabletinize takıp müzik, video, fotoğraf ve istediğiniz diğer dosyaları taşımaya başlamak. Sürücüden diğer OTG-özellikli Android cihazlara kolayca dosya aktarabilirsiniz. Dilerseniz yüksek hızlı USB 3.0 performansıyla dosyaları sürücüden bilgisayara hızla kopyalayabilirsiniz. Dosyalarınızı el altında tutmak isterseniz, SanDisk Ultra Dual USB Drive 3.0, bir sürü fotoğraf, müzik, video ve hatta kullanıma ve paylaşıma hazır çok büyük iş dosyaları için bile 32GB'a kadar geniş alan sunuyor.





➤ Travel Inspira Bluetooth hoparlör

Fiyatı: €23

Muhtemelen cebinize sığmayacak olsa da Travel Inspira, taşınabilirlik için özellikle uygun olan mükemmel kompakt bir Bluetooth hoparlör. 5 watt'lık bir sürücü, çekici bir tasarım ve kullanımı kolay kontrollerin yanı sıra, Inspira'nın benzersiz muhafazası, hoparlörü telefonunuz veya tabletiniz için bir stand olarak kullanmanızı sağlayan bir yuva da içeriyor. 3,5 mm'lik ses jack'ı üzerinden Bluetooth olmayan cihazları bile bağlayabilirsiniz.

➤ Conbrov T16 mini casus kamera

Fiyatı: 163 TL

Giyilebilir kameralar harikadır, ancak iyi aksiyon kameraları biraz pahalı olabilir ve muhtemelen her zaman taşımak gerekmez. Öte yandan, Conbrov'un süper küçük mini casus kamerası, hemen her yere götürebileceğiniz mükemmel bir boyutta. Bu küçük giyilebilir cihazın en uzun kenarı sadece bir inçin biraz üzerinde ve manyetik bir montaj ayağına ve cep klipsine sahip.
Boyutuna rağmen Conbrov T16, HD videoyu 720p'de kaydetme özelliği ile etkileyici çekim özelliklerine sahip ve bu mini kamera, gece kısa videolar bile kaydedebilir.







➤ JBL Go Bluetooth hoparlör

Fiyatı: 125 TL

Ses teknolojisinde en iyilerden olan JBL, hem ses kalitesi ile hem de fiyatı ile herkesin sahip olmayı isteyeceği bir ürün JBL Go'yu sunuyor.

Hoparlör, Bluetooth bağlantılı cep telefonunuz veya diğer cihazlarınızdan kablosuz olarak müzik yayını yapmanızı sağlıyor. Bluetooth cihazınız ile bir kez bağlantı kurduğunuzda artık otomatik olarak birbirini tanıyorlar ve hemen kullanabiliyorsunuz. Bu sayede dilediğiniz yerde JBL Go ile çok kolay ve hızlı bağlantı yaparak rahatlıkla müziğinizi dinleyebilirsiniz.







➤ Pebble Time Steel akıllı saat

Fiyatı: 848 TL

Bu teknoloji cihazı cebinizde taşıyabileceğinizbir şey değil; aslında, bütün gün takabileceğiniz bir şey. Pebble Time Steel, Android veya iOS cihazınızla senkronize olabilen ve bildirimlerini ve gelen iletileri doğrudan bileğinize gönderen cazip ve uygun fiyatlı bir giriş seviyesi akıllı saattir. Cihazın kendi mikrofonu, telefonunuzu çıkarmadan cevaplamanıza izin veriyor. Canlı LED e-kağıt ekranı her zaman açık. Stilinize uyacak şekilde binlerce indirilebilir saat yüzünden birini seçebilirsiniz.
Pebble artık giyilebilir ürünler üretmiyor, bu yüzden elde kalan ürünler iyi fiyatlardan satılıyor.





Objektifimizi Temiz Tutalım

Ne kadar ucuz olursa olsun, objektifimizi temiz bir şekilde çalışır vaziyette tutmak yaptığımız bu yatırımı korumanın en iyi yoludur. İşte lens temizliğinin bazı basit püf noktaları.

Ne çekerseniz çekin, nerede çekerseniz çekin, fotoğraf makinenizin lensinin bir noktada temizleme gerektirecek kadar kirlenmesi kaçınılmazdır. Lenslerin tam şeklinde işlevlerini yerine getirmesini sağlamak için, onları hak ettikleri ayrıntılara dikkat ederek temizlemek için atmanız gereken çeşitli adımlar vardır. Sonuçta, bakımlı bir lensi ömrü boyunca kullanabilirsiniz.

Ön ve arka bileşenlerin temizlenmesi

Öncelikle, merceklerin ön ve arka bileşenlerini temizlemek gerekir. Açıkça görülen nedenlerden ötürü, bu iki optik bileşenin özellikle günlük çekim yaparken kirli olma ihtimali yüksektir, özellikle de ön kısmın. Bununla birlikte, klasik bir temizlik bezi seçmeden önce, küçük bir hava üfleyici kullanın. Giotto Rocket markasını önerebiliriz, çünkü onlarca yıldır dünya çapında fotoğrafçılar tarafından kullanılan eski bir araçtır. Bir hava üfleyicinin kullanılması lensinizdeki tozu veya kiri temizlemek için yardımcı olacaktır; aksi taktirde merceği bir bezle doğrudan sildiğinizde toz parçaları merceği çizebilir. Hava üfleyici ile tozları üfledikten sonra, bir mikrofiber kumaş ve temizleme solüsyonu kullanmanız gerekecektir. Mikrofiber bezler doku ve kalitede farklılık gösterir, bu yüzden hav bırakmayan bir bez bulmaya dikkat edin. Ayrıca, temizleme solüsyonunu kullanırken, solüsyonu doğrudan optik bileşenlere püskürtmekten kaçının. Bunun yerine,









solüsyonu bezin üzerine püskürtün ve onunla silin. Çizgiler oluşuyorsa, tam olarak temiz bir yüzey elde etmek için mikrofiber bezin kuru kısmını kullanın.

Lensin dışının temizlenmesi

Lensinizin dışını sık sık temizlemeyebilirsiniz, ancak bunu yaptığınızda da doğru bir şekilde yapmanız gerekir. Mikrofiber bir bez lensin dışının tozunu ve kirini almak için yeterlidir ve lensinizde derinlemesine bir temizlik yapmak istediğiniz zaman en çok işe yarayacak bir şey de diş fırçasıdır.

Özellikle kılları yumuşak olan bir diş fırçası kullanın ve herhangi bir sıvı temizleyici olmadan lenslerin dış kısımlarını ve aralıklarını fırçalayın. Fırça üzerindeki kıllar, odak ve zoom halkaları arasında biriken kiri çıkarmalıdır.

Birçok lens için "suya dayanıklı" veya "hava koşullarına dayanıklı" olduğu iddia edilse de gerçek şu ki, herhangi bir lens sıvılardan tamamen korumalı değildir. Bu nedenle lensin içinde bulunduğu silindire sıvı temizleyicilerden kaçırmamaya dikkat etmenizi öneririz. Solüsyon kullanmanın kesinlikle gerekli olduğunu düşünüyorsanız, temizleme solüsyonunu lensin üzerine doğrudan değil mikrofiber bezin üzerine biraz dökün.

Lens kontakları

Daha yeni lenslerde, odaklama motorunu, görüntü sabitleme ayarını (varsa) süren, fotoğraf ve lens hakkındaki bilgileri fotoğraf makinesinin gövdesine aktarmaya yardım eden elektronik kontaklar bulunmaktadır. Genel olarak, bunlara ilişkin bir endişeye kapılmanıza gerek yok. Aslında, bunlar hassas metallerden yapılmış olduğundan mümkün olduğunca temizlemekten kaçınmak gerekir.

Ancak, lens ile kamera arasındaki bağlantıyla ilgili sabit bir hata kodu alıyorsanız, yapacağınız en güvenli şey kontakları standart bir kalem silgisiyle temizlemektir. Kullandığınız silginin yumuşak bir kauçuktan yapılmış olduğundan emin olun, zira bazı silgiler kontakları çizebilecek aşındırıcı maddeler içerebilirler. Ayrıca, lensin aşağı baktığından emin olun ki, silgi tozları lensin iç bileşenlerine girecek yol bulamasın. Yine, bunu yalnızca son çare olarak düşünün.

İşi profesyonellere bırakın

Yukarıda bahsedilen adımları izlemekten hoşlanmıyorsanız veya rahat yapamıyorsanız, yanlışlıkla objektife bir zarar da verebilirsiniz. Bu durumda işi profesyonellere bırakmalısınız. Evet, bunun bir masrafı olacaktır, ancak mercek temizliği yapılması gereken bir şeyse, harcanan para sağlam bir yatırım olacaktır.

Sonuç olarak

Genel olarak, merceğinizi iyi yağlanmış bir makine gibi çalışır vaziyette tuttuğunuzda, gerekli araçları elinize aldıktan sonra bu işlem çok fazla zaman almaz. Özellikle de lensinizi kameraya düzgün şekilde takıp çıkarırsanız, hem ön hem de arka objektif kapaklarını da takıp saklarsanız.

Lensiniz burada bahsedilenden daha derin sorunlara sahipse veya dahili optik bileşenlerde kir birikmişse, yapılacak en iyi şey fotoğraf makinenizi aldığınız yerle temasa geçip profesyonel olarak temizlenmesini sağlamaktır. İster imalatçının resmi servisi ile isterse de üçüncü bir tarafla temasa geçin, sonuçta bu bakım bunların sürekli olarak yaptıkları bir iştir. Ve bize güvenin, lensinizi profesyonel bir şekilde temizlenmesi için birkaç yüz lira harcamak, pahalı bir lensi mahvetmekten daha iyidir.

10. Yılında iPhone ve iOS

Son 10 yıl Apple için teknoloji dünyasının zirvesine doğru bir yolculukla geçti. iPhone şimdi tüm zamanların en başarılı ürünlerinden biri ve Apple'ın mobil işletim sistemi (iOS), dünya çapında bir milyardan fazla cihazda çalışıyor.



10 yıl önce, iOS'un ilk sürümünü çalıştıran ilk iPhone piyasaya çıkmıştı. Bir önceki Ocak ayında Steve Jobs tarafından yapılan unutulmaz bir konuşmada gösterilmişti. Dokunmatik kontrollere sahip geniş ekranlı bir iPod, devrim niteliğindeki bir mobil telefon ve çığır açan bir internet iletişim cihazı nitelemelerini birleştirerek, "tek bir cihazda üç devrimci ürün" demişti. Çok az kişi, bu cihazın sahip olacağı etkiyi önceden tahmin edebiliyordu.
Gelin son on yılda platformun ve telefonun hangi yollardan geçtiğine bir göz atalım.

➤ *iOS 1.0 – Dokunmatik kontroller, eğlence ve internet*

IOS 1.0'ı özel yapan neydi? Kullanıcı arabirimi çoklu dokunmatik çalışma için tasarlanmıştı ve iPhone, bir 3,5 inç kapasitif dokunmatik ekrana sahipti. Ayrıca İnternet'e büyük ölçüde geliştirilmiş bir mobil pencere sunarken, iPod'a ilişkin iyi olan her şeyi kapsıyordu. Mükemmel değildi, 3G eksikti, kablosuz iTunes senkronizasyonu yoktu, harici bellek kartı yuvası yoktu ve stereo Bluetooth yoktu.

➤ *iOS 2.0 – Uygulamalar*

Temmuz 2008'de iPhone 3G'de iOS 2.0 piyasaya sürüldüğünde zaten iki güncelleme olmuştu, ancak bu, uygulama çağında olunduğundan platform için en önemlisiydi. IOS 2.0 sürümü, App Store'da sunuldu ve SDK'yi beraberinde getirdi.

➤ *iOS 3.0 – Pek çok özellik*

iPhone 3GS'de komple iOS deneyimini biraz daha pratik ve sorunsuz hale getirmek için bir sürü küçük küçük özellik bir araya geldi. Üçüncü taraf uygulamaları, ebeveyn denetimleri, fotoğraf makinesinde odaklanmak için dokunmak, uygulama içi satın almalar ve abonelik modelleri, dokunmatik ekranlı çağ için kesme, kopyalama ve yapıştırma seçenekleri vardı. iPhone veya iPod Touch'daki iTunes'dan doğrudan film, TV şovu ve kitap satın alma seçeneği de vardı.

➤ *iOS 3.2 – iPad*

iPad'in sahneye çıkması ile büyük bir yeni cihazın zamanı gelmişti ve bu, daha büyük ekrana uyum sağlamak için yeni kullanıcı arabirimi ve uygulama tasarımları anlamına da geldi. Ekran alanından daha fazla yararlanmak için, sadece bir

çözünürlük artışı sağlanmadı, ekstra bölmeler ve kenar çubuğu listeleri sunuldu. iOS 3.2 ve güncellemeleri yalnızca iPad için olduğundan, iOS platformundaki ilk bölünme yaşandı.

➤ *iOS 4.0 – Çoklu görev, FaceTime ve klasörler*

iPhone 4'ün (Retina ekranlı ilk iPhone) yanında iOS 4.0 "100'ün üzerinde yeni özellik" ile geldi. Görüntülü görüşme için FaceTime, uygulamaları organize etmek için klasörler, evrensel yazım denetimi, birleşik e-posta ve çoklu görev vardı.

➤ *iOS 4.02-4.3 – Anten sorunu, Oyun Merkezi ve AirPlay*

İlk güncellemenin anten sorununu çözmeye başlamasından sadece bir ay önceydi ve sonraki birkaç ay boyunca dört güncelleştirme daha yapılacaktı. IOS 4.1'de Game Center, 4.2.1'de AirPlay ve sonunda iOS 4.3'te Wi-Fi yoluyla 3G'yi paylaşmak için kişisel hotspot'lar, üçüncü parti uygulamalar için AirPlay ve tüm iTunes içeriğine Wi-Fi erişimi için iTunes Home Sharing tanıtıldı.

➤ *iOS 5.0 – Siri, kablosuz senkronizasyon ve iCloud*

iOS 5.0 platformu ve iPhone 4S, Apple için önemli sunumlardı; Android akıllı telefon pazarında ciddi kazançlar elde etmişti. Apple, rakiplerinden esinlenerek büyük işlevsellik kazanma isteği göstermişti. Bildirim Merkezi, iMessage uygulaması, kablosuz aktivasyon, Wi-Fi yoluyla iTunes senkronizasyonu ve kablosuz güncellemeler elden geçirildi. Kablosuz tema, iCloud'a geçti, ancak sanal asistan Siri vardı.

➤ *iOS 6.0 – Apple Maps, Passbook ve Facebook*

Dünya Geliştiriciler Konferansı (WWDC) 2012'de iOS 6.0 piyasaya sürüldü. Her zaman olduğu gibi bazı iyileştirmeler ve birkaç yeni özellik getirdi, ancak büyük haber Apple Maps'in çıkışı ve Google Maps'in default navigasyon servisi olmaktan çıkmasıydı. iOS 6.0'ın Siri ve Bildirim Merkezi'ni iyileştirmesi, cep şebekesinde FaceTime ile birlikte Facebook entegrasyonu ve yeni Passbook uygulamasıyla mobil ödemelere yönelik küçük adımlar atılması hiç de kötü değildi.

➤ *iOS 7.0 - Yeni bir görünüm*

Tasarımcı Jony Ive 2013'te iOS platformu için tamamen yeni bir görünüm sundu. Yeni tasarlanmış ikonlar, basitleştirilmiş düz bir tasarım, menü katmanları, animasyonlu arka planlar ve duvar kağıdında bir derinlik efekti vardı. iOS 7'deki yeni özellikler arasında Kontrol Merkezi (hızlı ayarlar), tüm uygulamalar için çoklu görev, bir Safari güncellemesi, bir Siri güncellemesi, içerik paylaşımı için AirDrop, dahili filtrelerle kamera güncellemesi, fotoğrafların konuma veya tarihe göre organize edildiği yeni bir Photos uygulaması, otomatik uygulama güncellemeleri ve otomobil entegrasyonu vardı. Müziğin keşfi ve paylaşımı için yeni



iTunes Radio servisi de vardı.

➤ *iOS 8.0 – Apple Pay, Sağlık ve Aile Paylaşımı*

iOS 8 2014'te çıktığında, daha iyi bir klavye, pil izleme ve hızlandırılmış videolar da dahil olmak üzere platformda bir avuç iyileştirme vardı. Ayrıca, sesleri ve videoları iMessages'de kaydetmeyi sağlıyor ve Bildirim Merkezi'ne semboller getiriyordu. Yeni sağlık izleme uygulamasından daha heyecan verici olan, içeriği ailenizle paylaşabilmeniz ve yeni iCloud Drive hizmeti idi. Ayrıca, Apple Pay şeklinde daha eksiksiz bir mobil ödeme çözümleri sunuldu.

➤ *iOS 8.2 – 8.4 – Apple Watch ve Apple Music*

Tim Cook 2014 Eylül'ünde Apple Watch'ı sunduğunda, Apple hayranları yeni bir Apple ürününü özlemişlerdi. Ancak ürün bir sonraki Nisan'a kadar satışa çıkmadı, fakat hızla piyasada en çok satan giyilebilir cihaz haline geldi. iOS 8.2 güncellemesi, cihazın kendisi watchOS'u çalıştırmasına rağmen, Apple Watch için destek içeriyordu. Apple'ın 9 sürümüne geçmeden önceki son güncellemesi, 2015 yılının Haziran ayına kadar çıkamayan iOS 8.4'tü, ancak Apple Music ile yeni abonelik servisi şeklinde sınırsız bir müzik akışı sağladı.

➤ *iOS 9.0 – Daha akıllı Siri, haberler ve notlar*

iOS 9'da gerçekten öne çıkacak büyük bir yeni özellik yoktu. Apple, daha akıllı ve entegre Spotlight'ı çıkarırken Siri daha akıllı oldu, kullanıcılar için proaktif öneriler sundu. Ayrıca bir Haber uygulaması çıktı, Notes çok geliştirildi, Wallet, Passbook'un yerini aldı, Apple Maps'e transit yol tarifleri eklendi ve iPad nihayet bölünmüş ekran desteğine sahip oldu. 3D Touch cazibeli yeni bir özellikti, ancak iPhone 6S ve 6S Plus ile sınırlıydı. Hata düzeltmeler geldi, ancak Mart 2016'da piyasaya sürülen iOS 9.3, mavi ışığı filtrelemek ve iyi bir gece uykusu elde etmenize yardımcı olmak için Night Shift modunu da getirdi.



➤ *iOS 10 - Daha iyi Photos, Maps ve Messages*

Apple, iOS 10'u şimdiye kadarki en büyük iOS sürümü olarak sundu. Ekranın uyandırılması, kilit ekranında etkileşimli bildirimlerle otomatikleştirildi. Siri, üçüncü parti geliştiricilere açıldı, böylece Uber, WhatsApp ve Pinterest gibi uygulamalarla uyumlu çalışabildi. Klavye, ilgili ayrıntılar ve çok dilli desteğe ilişkin Siri önerileri ile daha akıllandı. Photos şimdi konuma, yüz tanımaya ve bir dizi diğer ayrıntıya göre filtrelenebiliyor ve otomatik olarak değerli anıları albümlerde bir araya getirerek bir video oluşturabiliyor. Maps uygulaması güçlendirildi, Apple Music ve Haberler uygulaması yeniden tasarlandı ve ev otomasyonu için yeni bir Home uygulaması geldi. Sesli mesajın çözümü için bir destek ve yeni animasyonlar, müzik, fotoğraf, video paylaşımı ve emoji önerileri de dahil olmak üzere Messages uygulamasında bir dizi iyileştirme yapıldı ve Apple için büyük bir sürüm ortaya çıktı.

➤ *iOS 11- Yeni özellikler*

iOS'un son sürümü, daha büyük değişikliklerle birlikte, küçük değişiklikler ve yenilikler de getiriyor. iOS 11'in herkese

açık beta sürümünün piyasaya çıkmasıyla birlikte Apple, Apple Pay yoluyla bireyler arası işlemlere olanak sağladı, App Store'u yeniden tasarladı ve geniş bir artırılmış gerçeklik özellikleri ekledi. Yakında çıkacak olan yeni sürüm, Apple'ın yeni çıkacak akıllı hoparlörü HomePod'un yanı sıra, yeni, tek sayfalık bir Kontrol Merkezi, kolay Wi-Fi paylaşımı, bir ekran çekimi aracı, bir dizi yeni fotoğraf efekti ve çoklu oda ile yardımcı olacak AirPlay 2'yi de sunuyor. Büyüyen iPad Pro ailesi için de, yeni bir Files uygulamasını, Mac tarzı bir yanaşma istasyonunu, geliştirilmiş çoklu görevi ve sürükle-bırak desteğini içeren çeşitli değişiklikler var. Bununla birlikte, iPhone 5S, iPhone 5C ve orijinal iPad Mini sahipleri için kötü haberler var - Apple, iOS 11'de 32-bit ürünler ve uygulamalar için desteği bırakacak.

iPhone'un 10 yıllık geçmişi

On yıl önce bir Haziran günü, Apple ilk iPhone'u piyasaya tanıttı. Steve Jobs'un ve şirketin on yılda gerçekleştirdiği şeyin önemini abartmak zor olsa da, tam olarak ne kadar ilerlendiğini gözden kaçırmak kolay.

İlk iPhone'un 3G bağlantısı yoktu ve bir App Store'a sahip değildi. Arka kamera vardı, ancak metin mesajları yoluyla resim göndermeye izin vermiyordu. Tüm mobil endüstrisi de farklı bir yerdeydi. Nokia, BlackBerry, Palm ve Motorola gibi günün önde gelen akıllı telefonları QWERTY klavyeleri neredeyse ekranları kadar geniş bir alanda kullanıyorlardı.

10. yıldönümünü anmak için, her iPhone sürümüne eşlik eden kilometre taşlarının bir listesini hazırladık.

iPhone (2007)

Orijinal iPhone'un sunduğu pek çok özellik var, ancak büyük ilerlemeleri ikiye ayırabilirsiniz: Çoklu dokunma ve iOS. iPhone, kapasitif dokunmatik ekranla piyasaya çıkan ilk telefon olmamasına karşın, daha önce çıkmış olanlardan daha iyi kaydırma ve hareket algılamasına sahipti. Sonuç olarak, navigasyon sadece hızlı değil, aynı zamanda daha pratikti.

Bu arada, iOS, müzik çalma işleminden geniş ekranda web gezinmesine kadar her şeyi dokunma yoluyla idare etmek için üretilen modern, yüksek çözünürlüklü bir işletim sistemini yükselten çığır açıcı bir arabirim için mükemmel bir ortak oldu.

iPhone 3G (2008)

iPhone 3G'nin ürün yelpazesinde o ana kadar yayınlanan en önemli ürün olduğuna karar verebilirsiniz. Burda da başka iki ek geliyor: 3G veriler ve App Store. Evet, web'de gezinme ve e-posta gönderme teknik olarak orijinal iPhone'daki GPRS ve EDGE üzerinden mümkün olmuştur, ancak son derece yavaş indirme hızları nedeniyle, her ne pahasına olursa olsun Wi-Fi lehine bunlardan kaçınabilirdiniz. 3G'nin eklenmesi, hareket halindeyken masaüstünde gezinme deneyimi yaşanmasını mümkün kıldı – bu 2008'de App Store'un piyasaya sürülmesiyle daha da kritik hale gelecek olan önemli bir adımdır.

App Store, iOS 2 güncellemesinin bir parçası olarak orijinal iPhone'a doğru giden yolu oluşturdu; iPhone 3G ile birlikte sunuldu. Bir akıllı telefon, uygulamaları olmadan hiç bir şeydir ve üçüncü parti yazılımı yükleyebilme özelliği, iPhone'u pratik bir cazibe merkezi olan güzel bir cihazdan, yalnızca geliştiricilerin hayal gücüyle sınırlı olmazsa olmaz bir çoklu araca dönüştürdü.

iPhone 3GS (2009)

Üçüncü nesil iPhone, bugün hala pratikte kullanılan "S" modeli için bir örnek oluşturdu. Apple, iPhone 3GS'i duyurduğunda S harfinin "Hız" anlamına geldiğini ve bunun esas olarak iyileştirmenin ana alanı olduğunu söyledi. Burada sunulan kesme, kopyalama ve yapıştırma ve MMS desteği gibi yeni özelliklerin birçoğu, bir yazılım güncellemesi aracılığıyla eski iPhone'lara da sunuldu. Donanım bakımından ana güncelleme noktası,



otomatik odaklamalı ve video kaydeden, tamamen yeni bir 3 megapiksellik kamera idi.

iPhone 4 (2010)

3GS'den sonra, dördüncü nesil büyük bir sıçrama oldu. iPhone 4, ön tarafa bakan bir kameradan önemli ölçüde daha güçlü bir işlemciye ve bellek kapasitesinin iki katına çıkmasına kadar son derece önemli geliştirmelere imza attı. Ancak, gösterinin gerçek yıldızları tamamen yeni bir tasarım ve Retina ekranıydı. iPhone 4'ün cam ve metal bileşimi, sonraki beş yıl boyunca ürün serisinin stilini belirledi ve iPhone 6 daha kavisli bir biçim kazandı. Bu arada, 3,5 inç Retina panelinin artan piksel yoğunluğu akıllı telefonlarda daha önce hiç görülmemiş bir netlik seviyesi sağladı.

iPhone 4S (2011)

Daha önceki iPhone'larda ses kontrolü desteklenirken Apple, Siri'nin iPhone 4S ile birlikte sunulmasıyla bu özelliğe çok fazla yatırım yaptı. Siri, soruları cevaplayabilen ve metin gönderme, ajandayı programlama ve alarmları ayarlama gibi bazı görevleri yerine getirebilen kişisel bir asistan olarak sunuldu. Çıkışında bugünkü asistanların çoğunu bu kadar yararlı kılan işlevsellikler yoktu. Metin mesajlarının okunması için, 4S ile birlikte gelen iOS 5, SMS'in yerine iMessage'i getirdi. Ayrıca iCloud'u, yedekleme ve geri yükleme amacıyla tanıttı. Bu, 4S'i bir bilgisayar veya iTunes olmadan tamamen kurulabilen ilk iPhone haline getirdi.

iPhone 5 (2012)

Bir başka önemli iPhone modeli önemli bir yeniden tasarım getirdi - ancak bu, iPhone 4'ünki kadar derin değildi. Telefon, önceki modelin temel stilini korudu, ancak gerçek geniş ekran desteği için 16: 9 en / boy oranını benimseyip ekran boyutunu 4 inç seviyesine yükseltti. Apple'ın orijinal iPod serisine dayanan 30-pin konnektörü, yeni, daha ince, çok yönlü Ligntning portu ile değiştirildi.

Ancak en dikkate değer ek, LTE idi. Apple, rakip cihazların kullanıcılarının kullandığı özelliklerde geç kaldığı için uzun süre eleştirildi ve ilk LTE özellikli telefonların pazara girmeye başlamasından yaklaşık bir buçuk yıl sonra bu özelliği sundu.

iPhone 5S ve 5c (2013)

Apple, iPhone 5'i tek bir cihazla izlemedi, onun ardından iki cihaz çıkardı – üst seviye 5S ve alt seviye 5c modellerini açıkladı. 5c, önceki modelin içeriğini renkli plastik bir dış kaplama ile yeniden paketledi. 3GS'den bu yana ağırlıklı olarak polikarbonattan üretilen ilk ve son iPhone'dur.

İlk olarak, birçok iPhone kullanıcısı için sarsıcı bir özellik olan ana düğmeye bir parmak izi tarayıcısı olan Touch ID'yi yerleştirdi. Ayrıca iPhone 5S, daha fazla RAM kullanımına izin veren bir 64-bit sistem çipi ile gelen ilk akıllı telefon oldu. Ancak en büyük değişiklik, iOS'un yenilenmesiydi. Yıllarca Apple'ın kullanıcı arayüzünde yer alan parlak düğmeler, kaba doku ve eski ikonlar gitti. Altın renginde çıkarılan ilk iPhone, 5S oldu.



iPhone 6 ve 6 Plus (2014)

Jobs'a göre orijinal iPhone'un 3,5 inçlik ekranı 2007'de gerçekten büyüktü, ancak iPhone 5'in piyasaya sürülmesiyle artık o kadar büyük görünmüyordu. Üstte ve altta bırakılan yerler oralarda daha fazla şeye yer verilmesine pek yardımcı olmadı ve o yıllarda Apple, Samsung'un Galaxy Note serisi gibi daha daha büyük telefonların artan rekabeti ile karşı karşıya kaldı.

Bu, bize sadece ekran boyutunu 4.7 inç'e kadar yükselten iPhone 6'yı değil, tamamen yeni bir tasarımın yanı sıra 5.5 inçlik daha da büyük bir Plus modelini getirdi. Daha büyük Android telefonlara özenilirken, iPhone 6, Apple Pay adlı yeni bir platform aracılığıyla temassız kredi kartı ödemeleri için NFC'yi de içeriyordu.

iPhone 6S ve 6S Plus (2015)

iPhone 6S ve 6S Plus, önemli bir yeni özellik nedeniyle eşsizdi: 3D Touch. Teknoloji, Apple'ın Taptic motoruna dayanıyor ve ekrandaki bileşenlere yalnızca bir dokunmadan daha büyük bir kuvvetle basıldığında tıklama benzeri bir tepki veriyorlar. Dokunmaları sert basışlardan ayırt etme özelliği, sağ tıklama işlemine benzer şekilde iOS içinde başka bir etkileşim katmanı da yarattı.

iPhone SE (2016)



Apple 2016'da iPhone SE ile geri döndü. 4 inçlik iPhone 5S ile aynı genel tasarıma sahip olan SE, getirdiği yeni özelliklerden ziyade koruduğu şeylerle belirgindi. Örneğin SE, 6S ile aynı A9 tek çipli sistemi ve 2GB RAM'i kullandı.

iPhone 7 ve 7 Plus (2016)

En yeni iPhone Apple'ın en tartışmalı ürünü olabilir mi? Kulaklık jack'ı tartışmasında nereye dayandığınıza bağlı. Şirketin 3.5 milimetre konektör desteğini kaldırma kararı, geçtiğimiz yıl Apple iPhone 7 ve 7 Plus piyasaya sunulduğunda son derece eleştirildi. Bu, akıllı telefon tasarımında temel bir unsur olmuştu, özellikle de Apple, telefonları müzik dinlemekte popüler hale getirdikten sonra. Yedinci nesil model, IP67 seviyesinde su geçirmez olarak derecelendirilen ilk modeldi.

iPhone 7'ye yapılan diğer eklemeler daha olumlu bir şekilde algılandı. 7 ve 7 Plus, standart olarak 32GB bellekle başlayan Apple'ın ilk iPhone'larıydı ve ikincisi şirketin ilk çift-lensli arka kamerasını sunuyordu. iPhone 7 Plus, alan derinliği efektlerine ve 2x optik zoom'a izin veren ikinci bir 12 megapikselli telefoto objektife sahipti. 2017 yılının iPhone'un 10. yılı olmasıyla birlikte, yeni iPhone'un 7S olarak mı iPhone 8 olarak mı adlandırılacağına ilişkin söylentiler Eylül'e yaklaştıkça artıyor ve ayrıca iPhone X'in özel bir sürümünü de görebiliriz.

Uzaydan Gelen Büyük Tehdit!

Dört yıl önce Rusya'nın bir kentine düşen ve daha önce tespit edilmemiş bir asteroid, bilim adamlarını harekete geçirdi. Farkındalığı artırmak içim BM de, 30 Haziran'ı Asteroid Günü ilan etti. Bilim adamları asteroid'lerin Dünya'ya çarpmasını engellemenin yollarını araştırıyorlar.

Bundan yüz yıl sonra, NASA'nın teleskoplarından birinde zaman geçirirken, amatör bir gökbilimci kaygıyla bir şey görecektir - Dünya'ya doğru yaklaşan büyük bir asteroid. Neyse ki, bu asteroid on yıllar önce bir grup yıldız gözlemcisi tarafından keşfedilmiştir ve bir uzay aracı gönderilir, nesne yolumuzdan çekilir.
30 Haziran Asteroid Günü, Birleşmiş Milletlerin onayladığı bir etkinlik olup asteroid'lerin riskleri konusunda farkındalık yaratmak ve gözleri uzaydaki yeryüzüne yakın nesneler üzerinde çalışan insanlara çevirmek için tasarlandı. NASA, Avrupa Uzay Ajansı (ESA) ve Japon Uzay Araştırmaları Ajansı (JAXA) gibi kuruluşların katılımıyla bu yıl 190 ülkede 700'den fazla etkinlik ve 24 saat canlı yayın yapılması planlandı. Yukarıdaki senaryo karşımıza çıkacak olursa, hazırlıklı olduğumuz için Asteroid Günü'ne teşekkür edebiliriz. Burada nihai hedef, gezegenimizi gelecekteki asteroit etkilerinden korumak. Organizasyonun yöneticileri bunun, ancak küresel topluluğun bilim ve uzay görevlerini birlikte finanse ederlerse başarılabileceğini söylüyorlar.
2014'te, Grig Richters ve diğer kurucular – aralarında Queen'in gitaristi Brian May de var, o aynı zamanda bir astrofizikçidir - Asteroid Günü bildirgesi için ünlü bilim insanları ve sanatçılardan 200'den fazla imza topladılar. Aralık 2016'da da Birleşmiş Milletler Uluslararası Asteroid Günü'nü "asteroid'lerin etkisi konusunda halkın bilinçlenmesini sağlamak için" onayladı.

Gök düşüyor

Asteroit riskleri bir süredir bilinmektedir. 30 Haziran, 1908'de meydana gelen ve Sibirya'da 1800 km2 büyüklüğündeki bir ormanı yerle bir eden Tunguska olayının yıldönümüdür. Ve şu anki tehdit çok gerçek. Bundan sadece dört yıl önce, Dünya atmosferine giren bir meteor, gökyüzünü aydınlatmadan ve Rus kenti Çelyabinsk'in üzerinde patlamadan önce hiç fark edilmemişti. Çeşitli kameralarla tespit edilen olay, yaklaşık 1.500 kişinin tıbbi tedavi görmesine ve 7.200'den fazla binanın hasar görmesine neden olmuştu.
NASA yetkilileri, "Yarın bir şehri silip süpürebilecek ve hakkında hiçbir bilgiye sahip olmadığımız bir nesneyle vurulabiliriz. Tehlikeyi iyice değerlendirmek için uzay araçlarımızı kullanmadığımız için, yarın ya da bundan bin yıl sonra bize neler olabileceği konusunda çok az bilgiye sahibiz" diyorlar. Dinozorların yok olmasına yol açana benzer büyük bir asteroit tarafından vurulma şansımız az. Onların çoğunu tespit ettik ve Dünya'dan oldukça uzak bir mesafede seyrediyorlar. Daha gerçekçi kaygılar, Çelyabinsk'in üstünde patlayan ve daha önce keşfedilmemiş ancak yerel hasara neden olacak kadar büyüklükte olan küçük nesnelerden kaynaklanıyor. Bununla birlikte, 65 metre genişliğindeki Çelyabinsk meteoru, çapı 140m civarındaki bölgesel yıkıma neden olabilecek nesnelere kıyasla küçüktü. Ancak bu şehir canavarlarını bile tespit etmek zor. NASA yetkilileri, "Medeniyeti yok edebilecek kadar büyük olanların yüzde 95'i bulundu. Ancak, milyonlarca nesnenin %1.5'ini biliyoruz, bilmediğimiz şehir canavarı türünde asteroid'ler olabilir" diyor.

Çarpışmadan kaçınma

Çarpma riskini azaltmak iki yönlü bir





yaklaşım. Önce asteroid'leri keşfetmek ve izlemek zorundayız. Sonra da onları yörüngeden saptırmanın yollarını bulmak. Bilim adamları, asteroid'leri ve diğer Dünya'ya yakın nesneleri (NEO'lar) belirlemek, izlemek ve onlardan korunma yollarını bulmak için çalışıyorlar. 1998'den bu yana NASA'nın, küresel ölçekte yıkıma neden olabilecek NEO'ları, özellikle de yarım milden daha geniş olanları kataloglamak gibi bir görevi var.
ESA ve NASA'nın önerdiği Asteroid Çarpması ve Onları Saptırma Görevi (AIDA), bir gün bizi bir çarpışmadan kurtaracak teknolojileri test etmek için bir asteroid'e bir uzay aracı gönderecek.
AIDA iki uzay aracına sahip olacak - ESA'nın Asteroid Çarpmasını İzleme Görevi (AIM) ve NASA'nın Çift Asteroid Yönlendirme Testi (DART) için. Ortak görevler, 2022'de Dünya'nın yaklaşık on milyon mil yakınından geçecek olan Didymos isimli bir çift asteroid sistemine yöneldi.
AIM, asteroid sisteminin bilimsel araştırmalarını gerçekleştirdikten sonra, DART uzay aracı doğrudan küçük asteroid'leri vuracak. Fikir, böyle bir vuruşun, Dünya ile çarpışma seyrinde olan bir asteroid'i yörüngesinden saptırmak için yeterli olabileceği öngörüsüne dayanıyor. ESA, ExoMars görevi için AIM fonlamasını reddetmesine rağmen, NASA yine de AIDA'yı sürdürmeyi düşünüyor.
Bu arada, başka bir NASA projesi olan Asteroid Yönlendirme Görevi (ARM), bir uzay aracının yerçekimi kuvvetiyle bir asteroidi yörüngesinden çıkarmaya çalışıyor. Ajans, özel ortaklardan deneme ve yük taşıma konusunda yardım için önerilerini istedi.
Asteroid çalışmalarında özel sektörün önemli rolü var. Kâr amacı gütmeyen B612 vakfının tek amacı, Dünya'yı asteroid'lerden korumak ve özellikle NEO'ları bulmak için tasarlanmış kızılötesi bir teleskop geliştirme konusundaki Sentinel görevi.
Ancak asteroid'lerin hepsi kötü değil. Güneş sistemimizin ilk günlerinden kalanları, güneş sisteminin nasıl oluştuğuna dair ipuçlarını içeriyorlar ve oradaki yerimize ilişkin bir perspektif edinmemizi sağlayabilirler. NASA'nın OSIRIX-REx uzay aracı, örnek alıp Dünya'ya dönmeden önce, asteroid Bennu'yu incelemek için yola çıktı. Asteroid'ler ayrıca demir, nikel ve kobalt gibi metalleri de içeriyorlar; bu da onları Lüksemburg ve Planetary Resources gibi maden şirketleri için ilgi çekici hale getiriyor.
Asteroid'lere kamu ve özel kurumların artan bir ilgisi olduğu açık, ancak Asteroid Günü'nü oluşturanlar, yeterli şeyler yapmadığımızı düşünüyorlar. "Tekrar vurulacağız. Bu sadece bir zaman meselesidir" diyorlar.
Gelecek yüzyıla kadar, AIDA gibi programlara çaba ve finansmanımızın sadece bir kısmını bile koyarak "insan deneyimi ile düşünülemeyecek bir ölçekteki bir felaketi durdurma" potansiyelimiz olduğunu da ekleyip, "Mars'taki faaliyeti birkaç yıl ertelemek, küçük asteroid Didymos'u vurmak ve yörüngesinden saptırmak için iyi bir fırsat olabilir. Bunu kaçırırsak başka güzel bir hedef bulmamız gerekecek" diyorlar.
Global ölçekte bir asteroid'in çarpması pek olası değil, ancak gerçek şu ki hazırlıksızız. Öte yandan, bölgesel hasara neden olabilecek asteroid'lerin sadece bir kısmını biliyoruz ve onları tanımlama çabalarımızı arttırmamız gerekecek. Umalım ki, Asteroid Günü meselenin farkındalığını artırsın ve çalışmalar, gelecek kuşaklardaki bilim insanlarının da ilgisini çekebilsin.



Neandartal'larla sanılandan çok önce melezlenmişiz

Bu biraz da cinsiyete bağlı bir gizem. Modern insanlar yaklaşık 60 bin yıl öncesine kadar Avrupa'ya ulaşmamışlarsa, onlardan gelen DNA, 124 bin yıl önceden kalan Almanya'daki bir Neandertal fosilinde nasıl ortaya çıkıyor?
Cevap, insanın 219 yıl önce bir göç yaşadığı. Fosilleşmiş kemiklerden DNA'ları daha yeni parça parça kanıt olarak çıkarmaya başladık. Hikaye, bildiğimiz kadarıyla, modern insanların atalarının 550 bin ile 765 bin yılları arasında Neandertallardan ve Denisovalılardan ayrılmış olmasıydı. Neandertallar ve Denisovalılar Avrasya'da yaşarken, modern insanlar yaklaşık 60 bin yıl öncesine kadar Afrika'da kaldılar. Sonra Avrupa'ya da girdiler.
Yaklaşık 50 bin yıl önceden, Neandertallar ile modern insanların atalarının çiftleştiğine ilişkin yeterli kanıt bulunmaktadır. Bilim adamları, "Herkes Neandertallerin bize genler verdiğini biliyor" diyor.
Güney-batı Almanya'da bulunan bir Neandertal uyluğundan elde edilen mitokondriyal DNA'nın (mtDNA) analizi şimdi, daha önceki nesillerde melezleşmenin var olduğuna dair kanıtlara katkıda bulunuyor. Hücrelerimizdeki enerji üreten mitokondrilerdeki DNA, hücre çekirdeğindeki DNA'dan farklıdır ve yalnızca dişi tarafından gelmekte.
Kafa karıştırıcı bir şekilde, Neanderthal kemiklerindeki mtDNA, Denisovalılardan çok modern insanınkine benziyor.
Bilim adamları, bu uyluk ile diğer Neandertallerdeki mtDNA arasındaki farklılıklara bakmışlar ve kemiğin 124 bin yaşında olduğunu hesaplamak için mutasyonel oranlar kullanmışlar. Yaklaşım, aynı zamanda, bu Neandertal'in bilinen diğer tüm Neandertallerden 316 bin ile 219 bin yıl öncesi arasındaki bir zamanda ayrıldığını göstermekte. Yine de, erken insanın mtDNA'sının önemli bileşenlerini içeriyor.

Bu, modern insanın atalarının, 219.000 yıl önce Neandertallerle çiftleşmiş olduğu anlamına gelir ve dolayısıyla Afrika'dan ve Avrupa'ya düşündüğümüzden daha erken göç etmiş olabilirler.

Kültürel takaslar

Araştırmayı yapan bilim adamları, "Modern ve arkaik insanların evrim tarihinin, 10 yıl önce düşündüğümüzden çok daha fazla çaprașık olduğu netleşti. Bu ve önceki bulgular, sık sık yaşanan melezlenme olayları ile yapılan modellemeye katkıda bulunuyorlar" dedi.
Ekip, daha önceki bir göç olayının Afrika ile batı Avrasya arasındaki arkeolojik benzerliklerin kanıtlarıyla uyumlu olduğunu da belirtiyor. "Kıtalar arasındaki muhtemel bağlantının çok sayıda kanıtını analiz etmek ve yalnızca genleri değil aynı zamanda kültürel bilgiyi de yayacak potansiyel bir temas olup olmadığını görmek ilginç olur" diyor.

Sonuçlar aynı zamanda, Neandertalların ortaya çıkardığımızdan çok daha geniş bir genetik çeşitliliğe ve daha büyük nüfusa sahip olduğunu gösteriyor.
Bu çalışma, genetik perspektiften, Neandertalların tür olarak kim oldukları görüşümüzü genişletiyor. mtDNA'sı dizilenmiş bir düzineden fazla Neanderthal örneğine dayanan daha önceki çalışma, Neandertallear'ı etkili nüfus boyutunun ve genetik çeşitliliğin çok düşük olduğu bir tür olarak tanımlıyordu.



5G Hayatımızda Neleri Değiştirecek?

Türkiye'de de 2020 yılı hedeflenerek çeşitli kurumlarca başlatılan 5G'nin hayatımızda yaratacağı değişiklikleri ele aldık. 5G'nin şu anda hangi aşamada olduğunu inceledik.

Yeni nesil kablosuz geniş bant teknolojisi dünyayı daha akıllı yapacak. Multimedya mesajlaşmadan akan videoya, ağa bağlanan otomobillerden sürücüsüz otomobillere, Nano IoT'den vücuda yerleştirilebilen giyilebilir cihazlara kadar, her uygulamanın bir üst seviyeye çıkması bekleniyor.

5G, D2D standardını kullanan diğer cihazlara bağlanabilen çok sayıda cihazın olduğu ve güvenlik açığının son derece zor olduğu bir seviye vadediyor. Bu D2D teknolojisi, ağ kapsamı dışında kalındığında bile yararlı olacaktır. Geniş bir sensör ağı dizisi, ev güvenlik sistemleri, enerji şebekeleri ve eğlence için kullanılabilir.

Temelde 5G, 4G teknolojisinin Dünya Kablosuz Web ile entegre edilmiş halidir. Şu anda bant genişliği açısından, 4G'nin sunduğu 200Mbps'e karşılık, 5G 1Gbps'den daha fazlasını sunuyor.

İletişim sektörü, 5G şekillendiğinde çok büyük bir talep görecektir. Bu nedenle var olan teknolojinin yerine geçmesi için 5G, bit hızı değerinin düşürülmesini gerektiriyor. 5G'nin 4G'den en azından on kat daha hızlı olması, en azından 10Gbps sunması bekleniyor. Böyle yüksek bit hızını desteklemek için, gecikmenin bir milisaniye kadar düşük olması gerekir.

Bununla birlikte bazı telekom firmalarının da 5G'ye ilişkin büyük beklentileri var. Bir rapora göre uzmanlar, 5G ağlarının 20Gbps'e kadar hızlarda veri transferine izin verebileceğini düşünüyorlar. Benzer şekilde Nokia da, 5G'nin 3D'de 8K video izlenmesine izin vereceğini düşünüyor.

Uzmanlar, 5G'nin sağlayacağı düşük gecikmeli, çok hızlı, çok güvenilir ve çok yüksek kapasiteli iletimlerin, iletişimi ve akan medyayı daha da hızlandıracağını iddia ediyorlar.

Şu anki senaryo

Global olarak 5G üzerine çalışmalar başladı. ABD, bu teknoloji için yüksek bant spektrumunu açarak, 5G'yi kullanma konusunda adım atan ilk ülkelerden biri oldu. Raporlara göre ABD'de FCC kurumu bu alandaki çalışmaları başlattı.

Samsung, Cisco ile birlikte Amerikan Telekom şirketi Verizon'un işbirliği ile ABD'de bu yılın Şubat ayında 11 şehirde 5G denemelerini başlattı. Uçtan uca birden fazla üreticinin ürünlerinden oluşmuş 5G denemesi, ilk olarak Michigan'da başlatıldı. ABD'de en azından beş şehirdeki denemelerin 2018 mali yılının ikinci çeyreğinde başlatılması planlanırken, toplam 11 şehirdeki pilot projeler 2017'nin sonuna kadar gerçekleştirilecek. Deneme ağı, Cisco Advanced Services ve Samsung sanal RAN (vRAN) çözümlerini içeren Cisco Ultra Services Platform'unun parçası olarak sanallaştırılmış bir 5G paket çekirdeğine sahip. Bu, deneme için anlaşma imzalayan Verizon müşterilerine geniş bant servislerini sağlayan Samsung'un 5G baz istasyonları ve 5G router'ları ile birlikte kullanılıyor. Denemeleri yürüten şirket yöneticileri, ağ mimarisi açısından, özellikle de 5G'nin yeni endüstrileri birbirine bağlamak ve eşsiz servis senaryolarını güçlendirme hedefi açısından heyecanlandıklarını söylüyorlar. Ayrıca, ağ fonksiyonunun sanallaştırılmasına doğru bir değişimin endüstri değer zincirinde yeni fırsatlar yaratacağını, bunun da tüketicilere ve kurumlara daha fazla değer katmak için öncü endüstri liderleri ile işbirliğine izin vereceğini belirtiyorlar. Araştırma şirketi IDC yöneticileri de, 5G'nin başarısının, hem güçlü olan hem de telsiz erişimi ve paket çekirdeği 5G mimarinin uçtan uca birleştirilmesini sağlayan bir çerçeve geliştirilmesine bağlı olduğunu iddia ediyor. Uzmanlar, bu denemelerin, anahtar 5G teknolojilerinin hazır olduğunu gösterdiğine, böylece 5G ağlarının ticari kullanımı için bir yol oluşturulduğuna işaret ediyorlar. Bunlar ayrıca, ağ operatörlerinin, çeşitli üreticilerin bağımsız ağ altyapısı ürünlerini seçerek, pazarlarının ihtiyaçlarına göre 5G ağlarını kullanabileceklerini de gösteriyor. Yapılan bir çalışmaya göre, bu hızlarda kullanıcılar, tam bir filmden yüz kat daha büyük bir dosyayı sadece 3 saniyede indirebilecekler. Bununla birlikte, bu hızın gerçek zamanlı olarak gerçekleştirilip gerçekleştirilemeyeceği sorgulanıyor.

Çinli telefon üreticisi Huawei de, diğer alanlarla birlikte 5G teknolojisini incelemek

için üniversite ile işbirliğine gitti. Güney Kore de, 5G teknolojisini 2018 Olimpiyatları'nda sunmayı ve 3.2Gbps'e kadar yüksek veri iletim frekansını kullandırmayı hedefliyor. Japonya da 2020'ye kadar 5G mobil servisleri sunmayı planlıyor. Tokyo'da ve uzak alanlarda denemeler başlatıldı. İlk deneme bir motor yarışında gerçekleştirildi ve saatte 150 km hızla giden bir araçta 2,5Gbps'lik veri hızına ulaşıldı. Deneme, Samsung ile işbirliği halindeki NTT Docomo tarafından yapıldı. Japon telekom devi, 23 bağlantılı cihazın kullanıldığı bir denemeyi de Huawei ile birlikte 2016 Ekim'inde gerçekleştirmişti. Orada da 0,5 milisaniyenin altındaki bir gecikme seviyesi ile toplam 11,29Gbps'lik veri hızına ulaşılmıştı. Hükümet bu denemelerle 5G ağının yüksek hızlı trenlerde de kullanılıp kullanılamayacağını görmek istiyor.

Sınırsız olanaklar

5G, kablosuz ağlardaki bir sonraki büyük devrim olarak düşünülmüştü. Bu teknolojiden büyük bir beklenti oluştu, çözümler sunması ve sadece değişiklik gerekmeyen iletişimi değil bağlantıyı da geliştirmesi bekleniyor. Böylece 5G, daha hızlı akan videoya ek olarak üç önemli uygulama alanı bulacak. Bir standart kurumu tarafından düzenlenen öneriler taslağına göre 5G, gelişmiş mobil geniş band, büyük makine tipi iletişim ve çok güvenilir, düşük gecikmeli iletişim için yaygın olarak kullanılabilecek.

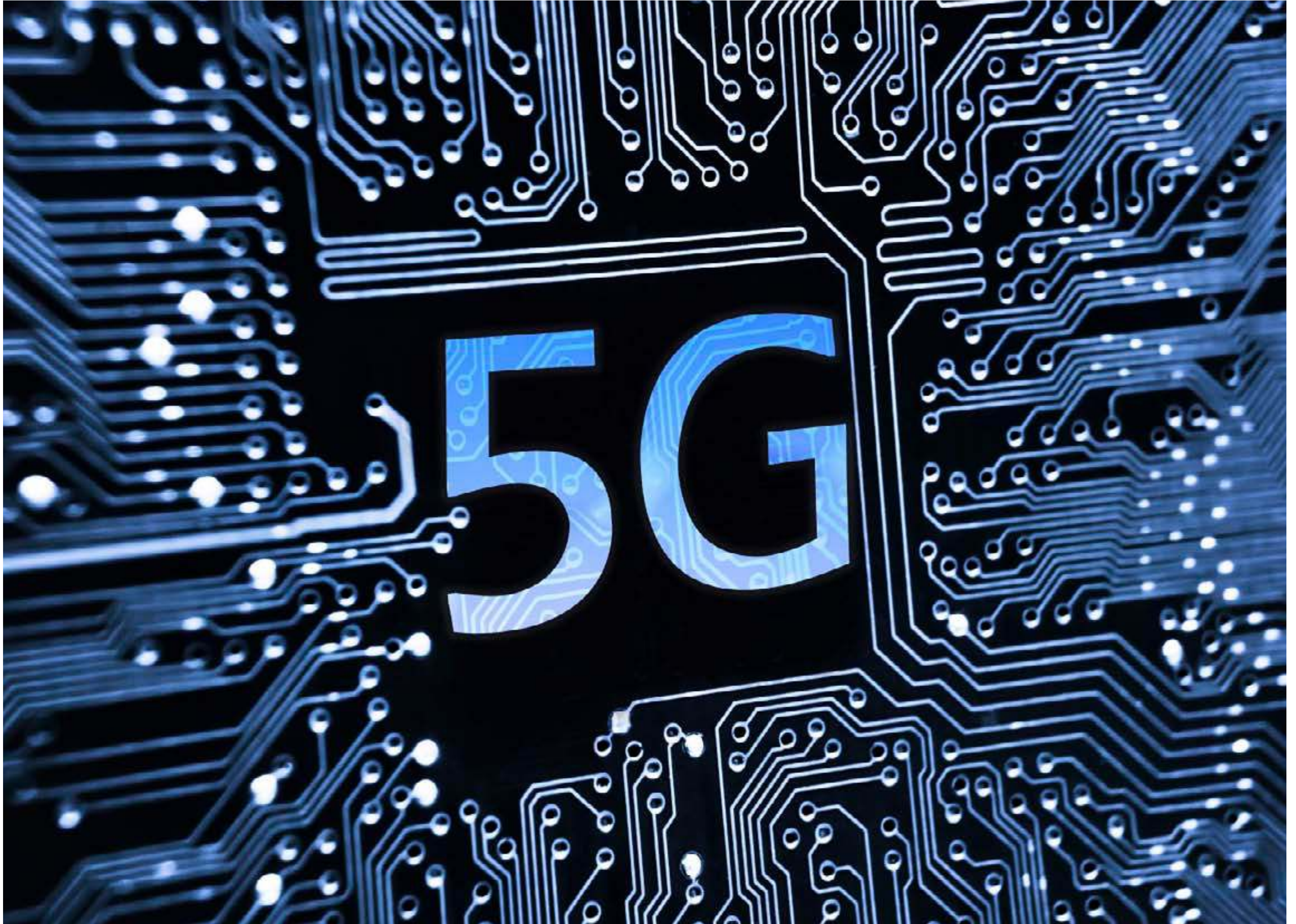
5G teknolojisi, veri trafiğindeki geniş büyümeyi de desteklerken, sanal gerçeklik gibi uygulamalar için Gbps veri hızlarını içererek mobil geniş bandı geliştirecek.

Çok güvenilir iletişimden anlaşıldığı kadarıyla, 5G'nin düşük gecikmesi , daha az teknik sorunları olan daha hızlı iletişimi garantileyecektir, böylece çeşitli endüstrilerde verimlilik artacak ve gecikme süresi azalacaktır. Sağlık, otomotiv (akıllı otomobiller ve akıllı mobilite konsepti 5G'ye dayanır) gibi sektörler ve Nesnelerin Interneti (IoT), bu teknolojiden oldukça kazançlı çıkacaktır.

5G, çok sayıda sensörün ve cihazın bağlanması için bir platform sağlayarak, IoT'ye önemli ölçüde destek olacaktır. Servis sağlayıcılara da, bant genişliği, kapasite ve altyapı sınırlamalarının üstesinden gelmelerine yardımcı olacaktır.

Bu yılın başlarında Ericsson, Güney Kore'de SK Telecom ve BMW ile işbirliği yaparak, açık havada 5G mobilite denemesi yaptı. Bu, ilk çok araçlı 5G denemesiydi. Denemeler, Alman oto devi BMW'nin otomobil test parkurunda kurulan bir 5G test ağında gerçekleştirildi. Denemeler başarılı bir şekilde tamamlandı ve 5G'nin, düşük gecikme ve sürekli iki yönlü iletişim gerektiren V2X (araç bağlantısı) servislerini destekleyebileceğini gösterdi.

Denemeler ayrıca, milimetrik dalga frekansı bandında çalışan birden fazla cihaz ile birden fazla mekân ve birden fazla iletim noktasında, yeni önemli 5G özelliklerini de ortaya çıkardı. Makine tipi iletişim açısından 5G, geniş kapsamı ile büyük ucuz IoT bağlantılarını destekleyecek, böylece



erişilemeyen alanlarda bağlantı sağlayacak. Bu, büyük miktarlarda veriler üreten endüstriler için kullanışlı. Örneğin filo yönetiminde bir 5G ağı, araçtaki motor performansı, toplam gidilen yol ve belirlenen hatalar üzerine yeni bilgiler göndererek kesintisiz bağlantıyı garantileyecek. Böylece gereksiz maliyetlerin önüne geçilecek, yakıt verimliliği maksimuma çıkarılırken, sürüş süresi de en uygun hale getirilecektir.
Diğer taraftan uzmanlar, 5G'nin yakında ekosistemimizin temel yapısını oluşturacağını, bütün endüstrileri birbirine bağlayacağını söylüyorlar. Robot bilim ve otomasyon, yapay zekâ, havacılık elektroniği ve tarım, 5G'nin sunduğu olanaklardan kesinlikle yararlanacak sadece birkaç endüstri.

Türkiye'de durum
Türkiye'de de 5G teknolojileri üzerindeki çalışmalar bütün hızıyla sürüyor. Turkcell, geçtiğimiz Ocak ayında Ericsson işbirliği ile 15 GHz bandında Türkiye'nin ilk 5G testini yaparak saniyede 24,7 Gbit hıza ulaşmayı başardı. 15 GHZ gibi yüksek bir bantta yapılan test, bu bakımdan da dünyadaki ilk denemelerden birisiydi.

5G teknolojilerinin geliştirilmesi amacıyla birlikte çalışan Turkcell ve Huawei, inovasyon çalışmaları çerçevesinde beraber ilk 5G mmWave hız testini önceki ay gerçekleştirerek bir rekora daha imza attılar. 71.5 - 73.5 GHz frekans bandı aralığında gerçek 5G ekipmanları kullanılarak gerçekleştirilen testte, saniyede 70 Gbps gibi ulaşılması zor bir sistem hızına erişilerek Türkiye'de bu alanda yeni bir hız rekoruna ulaşıldı.

Türk Telekom da Şubat ayında 5G Mükemmeliyet Merkezi'ni, ODTÜ Teknokent'in içinde açtı.
Merkez, başta 5G olmak üzere Türkiye'nin milli yazılım çalışmaları gibi önemli projelerin test edildiği yer olacak.
Vodafone, 4.5G teknolojisine göre 10-100 kat daha hızlı olması beklenen 5G'ye giden yolda Lisanslı/Lisanssız Spektrum Birleştirme, Darbantta Nesnelerin İnterneti, Noktadan Noktaya Havadan Yüksek Hızda Veri Aktarımı, Portatif Çekim Noktaları ve Şebeke Fonksiyon Sanallaştırma aşamalarından oluşan 5 adımlı bir çalışma yürütüyor. Türkiye'nin Dijital Dönüşümüne liderlik etme vizyonuyla faaliyet gösteren Vodafone, 2020 yılında hizmete sunulması beklenen 5G teknolojisinde global deneyimini Türkiye'ye taşımaya hazırlanıyor.

Bundan sonrası
Uzmanlar, 5G bir kere başarılı bir şekilde uygulamaya geçtikten sonra, telekom uydusu, dünya görüntüleme uydusu ve navigasyon uydusu ağlarını içeren uydu ağları ile yenileneceğini tahmin ediyorlar.

Yüksek hızlı elektromanyetik sinyalleri yaymak için, yol kenarları, köyler, mağazalar ve hastaneler gibi farklı coğrafi konumlara nano antenlerin kurulmasına yönelik öneriler var. Yüksek hızlı optik fiber kablolar da yüksek hızlı geniş bant sinyallerini taşımak için kullanılacaktır. 5G tamamen kullanılmaya başlandığında, denizden uzaya bağlantı kurulması da mümkün görünüyor.

5G ile neler değişecek

- Maksimum kapasite: Hız ve kapasitede yüksek artışlar görülecek.
- Düşük gecikme süreleri: 1-10 milisaniye seviyesine düşmesi bekleniyor.
- Frekans kullanımı: 6GHz üstü kullanılacak, bant genişliği çok yüksek olacak.
- Kişiselleştirme: Gerçek kişiselleştirme dönemi başlayacak.
- Servise göre kapasite: Şebeke kapasitesi bölümlenerek sunulacak.
- Hareket halinde yüksek hızda kesintisiz iletişim: 500 km ve üzeri hızlarda da kesintisiz iletişim sağlanacak.
- Minimum enerji kullanımı: Yıllarca pili tükenmeyen sensörlerle tanışacağız.





newtech 'İŞ' Başında

Kurumsal bilişim dünyasında yaşanan en son gelişmeler...

Panasonic-Volkswagen iş birliği ile üretim bandı mobil test çözümü yaratıldı

Panasonic ile Volkswagen, yepyeni dayanıklı ve çok yönlü bir Otomotiv Mobil Test Çözümü (AMTS) yaratmak için iş birliği yaptı. Panasonic, AMTS cihazını üretim araçlarının direksiyonlarına bağlayan, benzersiz tasarıma sahip bu çözümü geliştirmek için Galler'in başkenti Cardiff'deki Bilgisayar Montaj Çözümleri ekibi ile birlikte çalıştı. AMTS, Panasonic Toughpad FZ-M1 tabletine bağlı olarak çalışıyor ve ürün gereksinimlerini karşılıyor. Cihazın kontrol birimlerini devreye sokmak için donanım sistemi kullanılıyor. Taşıtla iletişim kurmayı sağlayan harici bir araç iletişim arabirimine bağlanma seçeneği de var.



Türk Telekom PİLOT'la 10 yeni girişim uçuşa geçiyor

Türk Telekom'un, Türkiye'de girişimciliği desteklemek ve yenilikçi fikirleri katma değer sağlayacak işlere dönüştürmek amacıyla hayata geçirdiği PİLOT girişim hızlandırma programının beşinci dönem girişimleri belli oldu. Programa katılmaya hak kazanan, yapay zekadan artırılmış gerçekliğe kadar farklı alanlarda çalışan 10 teknoloji girişimine, toplamda 750 bin TL nakit desteği ile birlikte, Türk Telekom ile iş birliği fırsatı sunulacak.
Türkiye'de özel sektör tarafından hayata geçirilen ilk girişim hızlandırma programı olan PİLOT'un yeni dönemine seçilen ekipler, 12 hafta boyunca eğitim ve mentorluk alarak projelerini geliştirme fırsatı bulacaklar.





Dell EMC, PowerEdge 14G'yi Duyurdu

Dell EMC, dünya genelindeki müşterilerinin genişleyen uygulama yelpazesini ve iş yükü gereksinimlerini hedefleyip, altyapılarını optimize etmelerine yardımcı olmak üzere tasarlanan, en gelişmiş ve yönetimi kolay PowerEdge 14G sunucu portföyünü tanıttı. Dell EMC World 2017'de tanıtımı yapılan, ödüllü tasarıma sahip 14. nesil PowerEdge sunucu portföyü, kullanıcıların güvenebilecekleri uçtan uca, tamamen esnek ve yenilikçi bir çözüm sunuyor.
Dell EMC PowerEdge 14'üncü nesil sunucular, en kapsamlı web ve kurumsal tabanlı yüksek ölçekli uygulamalarda fiyat-performans optimizasyonu sağlamak için, müşteri odaklı bir şekilde tasarlanmış. Bu yeni portföy, depolama, işleme ve bellek teknolojilerindeki en son yenilikleri de içeriyor.

Bilgisayarlardaki yeni tehdit: Statinko

Antivirüs yazılım kuruluşu ESET, şu ana kadar yarım milyon kullanıcıyı etkileyen yeni bir tehdidi ortaya çıkardı. İyi gizlenen, kullanıcıları sahte torrent sitelerinden korsan yazılım indirmeye yönlendiren ve son beş yıldır tespitlerden kaçmayı başaran bu zararlı yazılımın adı Statinko.

Stantinko, tarayıcı eklentileri yükleyip sahte reklamlar göstererek para kazanan bir botnet ağı. Botnet, uzaktan yönetilen ve kötü amaçlı yazılım bulaşmış çok sayıda bilgisayarın oluşturduğu ağı tanımlıyor. Sahibinin bilgisi olmadan uzaktan yönetilebilen bu bilgisayarlara bilişim çevrelerinde zombi makineler de deniyor. Botnetlerin büyük bir tehdit oluşturmasının nedeni, siber suçluların bunlar aracılığı ile neredeyse her görevi yüzde 100'lük başarı oranı ile yürütebilmesinden kaynaklanıyor.





IBM, Z ile veri korumanın yeni çağına öncülük ediyor

IBM Z'nin yeni veri şifreleme yetenekleri, 2022 yılına kadar 8 trilyon dolara varması öngörülen siber suçların dünya genelinde veri ihlali salgınını önlemek üzere tasarlandı. 2013 yılından bu yana çalınan ya da kaybolan 9 milyarın üzerinde veri kaydından yalnızca yüzde 4'ünün şifreli olması bu tür verilerin çoğunluğunu organize siber suç çetelerine, hassas bilgilere erişimi kötüye kullanan kamu görevlileri ve çalışanlara karşı açık hale getiriyor.
IBM Z, dünyanın en gelişmiş şifreleme teknolojisi ve anahtar korumasının koruyucu şifreleme kalkanının erişim alanını büyük ölçüde genişletiyor. Sistemin gelişmiş şifreleme yeteneği artık uygulama değişikliği olmadan ve iş hizmeti seviyesi sözleşmelerini etkilemeden tüm verilerde, ağlarda, dış aygıtlarda ya da (IBM Cloud Blockchain hizmeti gibi) uygulamaların tamamında kullanılabiliyor.





Sony, ilk 4K Ultra HD Blu-ray oynatıcısını tanıttı



Sony, çeşitli profesyonel uygulamalara yönelik görüntü ekranlarında devrim yaratacak, yeni bir referans standart oluşturacak 4K Ultra HD Blu-ray oynatıcısını tanıttı. Yeni ES Serisi modeli (UBP-X1000ES), en gelişmiş ev sineması ses-video sistemlerinin en önemli parçası olmasını sağlayacak bir dizi özellik ve teknoloji içeriyor. Oynatıcının sipariş alımlarının bu yaz başlaması planlanıyor.
X1000ES, Ultra HD Blu-ray disklerin yanı sıra içerik oluşturanların amaçladığı vizyonu tamamıyla yakalayan, daha fazla ayrıntı, parlaklık ve kontrast için Full 4K çözünürlük ve Yüksek Dinamik Aralık (HDR) özellikli video akışı ile de uyumlu.



Canon imageRUNNER C3025i dakikada 25 sayfa A3 basıyor

Canon, kapsamlı ofis teknolojisi portföyünün en yeni cihazını duyurdu. imageRUNNER C3025i, kullanıcıların belge iş akışlarını başından sonuna kadar yönetebilmelerini sağlayan Canon'un ödüllü teknolojisine sahip. Baskı sürecinin her safhasında verimlilik ve üretkenliği geliştirmek için tasarlanmış olan cihaz, küçük ofis ortamlarının optimize edilmesini sağlayan birçok yeni özellikle donatılmış. Canon'un çok fonksiyonlu yazıcılarının A3 renkli segmentinin yeni üyesi olan imageRUNNER C3025i, ilk yatırım maliyetinde avantajlı çözümler sunuyor. Yeni model, aylık baskı hacmi 2.500 sayfa civarında olan son kullanıcıların ihtiyaçlarına göre tasarlanmış.

Logitech, ödüllü kulaklık üreticisi ASTRO Gaming'i satın alıyor

Logitech, profesyonel oyun tutkunları ve oyun meraklıları için ödüllü kulaklıkları olan lider konsol ekipmanı markası ASTRO Gaming'i satın alacağını açıkladı. Logitech, satın almayı 85 milyon dolar karşılığında Ağustos ayı başında tamamlamayı planlıyor. Oyun sektörüne yatırım yapan Logitech, ASTRO'yu satın alarak sektörün uzun vadeli büyümesini hızlandırmaya yardımcı olmak istiyor. Logitech ve ASTRO birlikte, PC ve konsol oyuncuları için en iyi kulaklık, mouse, klavye ve webcam'leri üretmeye başlayacaklar.
Oyun seslendirmeleri ve lifestyle ürünleriyle oyun kulaklığı pazarında lider konumda olan ASTRO'nun en bilinen ürünleri olan A40 VE A50 kulaklıkları profesyonel esporcular için tasarlanmış.



Tech Data, yeni nesil bulut hizmetlerini AWS çözümleriyle sunuyor

Tech Data Corporation, bugün daha önce Avnet'in iş birimi olup şu anda Tech Data'nın bir parçası olan Technology Solutions Türkiye'de gelecek kuşak bulut çözümlerini piyasaya sunacağını, EMEA bölgesinde sunduğu bulut hizmetlerini daha da güçlendirdiğini duyurdu.
Tech Data, iş ortaklarına, müşterilerinin bulut servislerini kullanabilir hale getirmelerine yardımcı olmak için Türkiye'de Amazon Web Services (AWS) çözümlerini sunacak. Bu çözümler, iş ortakları tarafından Tech Data'nın güvenilir bulut çözümleri konusunda uzman teknik danışmanlarının desteğiyle sağlanacak. Çözümler arasında entegrasyon ve geçiş hizmetleri bulunacak ayrıca müşterilerinin bulut çözümü gereksinimlerini karşılamak için de ihtiyaç duyacakları eğitim ve gelişim programları gibi katma değerli hizmetler sunulacak.





Sony, FINITY ile en iyi 4K görüntüleri en büyük ekranlara getiriyor

Sony Dijital Sinema 4K, bu yıl CineEurope'ta şirketin Premium Büyük Formatlı (PLF) projeksiyon çözümlerini desteklemek için yeni FINITY kampanyasının başlatıldığını doğruladı. FINITY; eşsiz netlik, renk ve kontrast için Sony Dijital Sinema 4K formatında sunulan nefes kesen görüntülerle, gerçekten olağanüstü bir büyük ekran deneyimi yaşatıyor.
İlk Avrupalı müşteri dalgası, Sony'nin Premium HDR'ye hazır 4K çift projeksiyon teknolojisini, özel markalı varlıkları ve pazarlama desteğinden oluşan tamamlayıcı bir set ile birleştiren yeni pakete şimdiden geçiş yaptı.
Sony'nin mevcut yüksek kontrastlı SRX-R500 Serisi çift projeksiyon sistemleriyle donatılmış salonlar, zaten herhangi bir ek yatırıma gerek kalmadan "FINITY'ye hazır" durumdalar.



Epson PLQ Serisi yazıcılarla maksimum verimlilik

Epson'un PLQ serisi yazıcıları özellikle bankacılık, finans, kamu yönetimi ve turizm sektörlerindeki baskı işlemlerine hız ve çok yönlülük katıyor. PLQ PASSBOOK olarak adlandırılan seri ile çok miktarda banka hesap cüzdanı, dekont, vize, bilet, evlilik cüzdanı ve diğer bu tür belgeleri kolaylıkla işlemek mümkün.
Saniyede 576 karakterlik yüksek baskı hızıyla dikkat çeken Epson PLQ-20D, 24 pinli kafası ile toplamda da 400 milyon karakterlik vuruş hacmine sahip. Toplam sahip olma maliyetini de azaltan ve otomatik hizalama özelliğiyle işlemleri kolaylaştıran model, 2.6 mm kalınlığa kadar olan tüm kağıtlara baskı yapabiliyor. Epson PLQ-20D, 53 desibellik düşük çalışma sesi ile ofis ortamında kullanım konforunu arttırıyor.

İNCELEME

AĞUSTOS 2017

Canon EOS 200D

JBL Flip 4

Asus Zenfone Live

Asus GL753VD





Canon EOS 200D

Akıllı telefonla çekim yapan, ancak fotoğraf makinesi kullanmaya da hevesli olanlar için ideal bir seçenek olan EOS 200D, dünyanın en hızlı otomatik odaklamasını yapan, değişken açılı ekran donanımlı en hafif APS-C sensörlü DSLR'si.

Canon'un yeni tanıttığı DSLR modeli EOS 200D CIPA test standartlarına göre yapılan ölçüm bazında yaklaşık sadece 453g.
En Hızlı Odaklama Sistemi
EOS 200D'de kullanılan dünyanın en hızlı Dual Pixel CMOS Otomatik Odaklanma sistemi, fotoğraf makinesinin hızlı ve doğru odaklanmasını garantileyerek konuların olabilen en yüksek netlikte kayda geçirilmesini sağlıyor. APS-C sensör, düşük ışık performansını iyileştirerek, güneş batarken ve yıldızlar kendini gösterirken güzel karelerin yakalanabilmesine de olanak tanıyor.

EOS 200D, fotoğraflarda gölgeli kalan alanlardan parlak alanlara kadar her noktada oldukça başarılı bir çözünürlük sunuyor. Alan derinliğini kontrol altında tutmayı ve bu şekilde tüm çekimlerde olası en güzel görünümlü bulanık arkaplanları yaratabilmeyi sağlıyor.
Makinede Canon'un en son işlemcisi DIGIC 7 kullanılmış. Fotoğraf makinesinin beyni, ayarları her türlü çekim koşuluna göre otomatik olarak optimize ederek, her zaman çok daha az parazitle olağanüstü görüntü kalitesi elde edilmesini kolaylaştırıyor.

Dokunmatik Ekranla Çekim
EOS 200D'de hem bir vizör hem de dokunmatik ekran özelliklerine sahip değişken açılı bir ekran donanımı var. Bunlar ilk DSLR fotoğraf makinelerini satın alan kullanıcılar için pek çok avantaj sunuyor. Vizörden bakarken çekim yaparak, konuya olası en iyi netlikle yakınlaşabiliyor veya değişken açılı ekranı kullanarak istediğiniz çekim pozisyonundan erişilmesi zor konuları kayda geçirebiliyorsunuz. Ekranla ve vizörle çekim arasında kolayca geçiş yapılabilmesi sayesinde fotoğraf makinesi mükemmel çekimi yakalamak için konu uzaklığı diye bir sorun tanımazken, ekranın dokunmatik özellikte olması kullanıcıların akıllı telefondan bir fotoğraf makinesine kolayca geçebilmelerini, alışkın oldukları yolla çekim yapmalarını sağlıyor.

EOS 200D'de kullanıcılara çekim yaparken işlevleri açıklayan bir sezgisel arayüz var. Pratik bir görsel öğretici olan Rehberli Kullanıcı Arayüzü (UI), efekt değişikliklerinin fotoğraf üzerindeki etkisini açıklayarak kullanıcıyı eğitiyor. İstenirse de bu özellik kapatılabiliyor.

Bir özçekim moduyla birlikte gelen ilk Canon DSLR fotoğraf makinesi olan EOS 200D'de tüm Instagram bağımlıları için cilt pürüzsüzleştirme ve fon bulanıklaştırma özellikleri var.
Akıllı telefonlarla uyumluluğu ve dahili Wi-Fi ve Bluetooth özellikleri sayesinde, Canon'un Camera Connect uygulamasını kullanmak gerekmeden, hareket halinde yüksek kaliteli fotoğraflar çabucak sosyal medya kanallarından paylaşılabiliyor.
Fiyat: 2,999 TL



Artılar

+ Sağlam şasi
+ İyi WiFi transfer hızı
+ Parlak ekran
+ Yüzey ve bileşenlerin çok ısınmaması
+ İyi bir ses

Eksiler

- Bütün giriş yuvalar yan taraflarda

Asus GL753VD

Bu sayıda Asus'un GL753VD modeli dizüstü bilgisayarını inceledik. Bir oyuncunun arayacağı detayların hepsine çözüm sunan ASUS ROG Strix GL753VD bir çok oyun severin ilgisini çekeceğe benziyor.

Yazı: Kemal Metin

Oyuncular için tasarlanan Asus ROG Strix GL753VD adından da anlaşıldığı üzere Republic of Gamers (ROG) serisinin bir üyesi. Strix kelimesi ise Antik Roma ve Yunanca'da baykuş anlamına geliyor. Keskin işitme ve görme duyusuna sahip olan baykuşlardan esinlenen Asus, çevrenizi hissederek en küçük hareketleri bile algılayabilmeniz için kulaklık ve mouse serisi ile komple bir deneyim sunuyor.

İçerdiği donanım

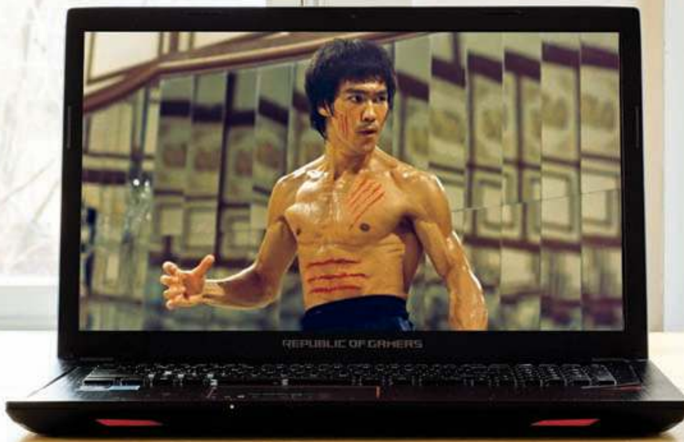
17.3" devasa ekranı ve ekranın arkasındaki baykuş figürü ile dikkat çeken laptopta, Asus Gaming Center'ın da kullandığı portakal rengi tonları hakim. Kasanın detaylarında da (usb portların içi, kauçuk ayaklar vs) aynı renk hakim. Traşlanmış metalik ekran kasasının arkasındaki logo, ekranın aydınlatması ile daha da dikkat çekici hale geliyor. 2.8kg ağırlığa sahip olan ROG Strix, 41.5cm x 27.3cm x 3cm ölçülerinde. Sade tutulan kasanın arkasında Republic of Gamers yazısının bulunuyor ve başka bir şey yer almıyor. Ön kısmında ise, yine aynı renklerde iki adet hoparlör ve sd kart yuvası var.
Sağ kısmında biri usb 3.0, diğeri usb 2.0 olmak üzere iki adet usb port ve optik sürücü mevcut. Dvd yazma ve okuma özelliklerine sahip bu sürücü çift katmanlı dvd'lerle de çalışıyor. Sol tarafta ise combo (kulaklık ve mikrofon girişinin tek bir giriş olarak kullanıldığı) bir ses çıkışı mevcut. Yine sol tarafta 2 adet daha standart 3.0 usb bir adet usb type-C girişi ile geleceğe yatırım yapıldığı görülüyor. Görüntü çıkışı olarak display port ve bir adet hdmi portun olduğunu da ekleyelim. Genel oyuncu kitlesi düşünülerek fanın ve ethernet girişinin de solda olduğunu hatırlatalım.

Yine oyuncular için tasarlanmış klavyede bir kaç güzel özellik mevcut. 2.5mm tuş yüksekliği ve arkadan aydınlatmalı tuşların 30'una birden bassanız dahi yapışkan tuşlar devreye girmiyor ve tüm tuşları algılıyor. Oyuncuların en çok kullandığı tuşları, yani WASD ve space tuşunu daha belirgin kılarak oyuncuların hata yapma riskini azaltmak isteyen Asus, Gaming Center yazılımına kolay erişim için özel bir tuş yapmış. Baykuş simgesi olan bu tuşa bastığınızda CPU ve GPU değerlerini, hafıza ve hdd değerlerini görmeniz ve oyun profili tanımlamanız mümkün.

GTX 1050 ekran kartı ile taşınabilir bilgisayarlara, masaüstü bilgisayar kullanıcılarının sahip olduğu kadar grafik işlem gücü vaat eden NVIDIA, bu sebeple M (mobil) takısını kartlarından çıkarmış durumda. Notebook Benchmark test sonuçlarına göre GTX 970M/ GTX 880M ayarında bir grafik gücü sağlayan GTX 1050, son dönemin ilgi çeken kartlarından biri ve directX 12'yi desteklemekte. Grafik yükü binmediğinde anakarttaki ekran kartını kullanan dizüstü, optimus özelliği







sayesinde gerektiğinde GTX 1050'yi devreye alıyor. 7. nesil 14nm işlemcisi ile 4 çekirdeğinde 2.8 Ghz hız sunan işlemci, turbo modunda 3.8Ghz hızda çalışıyor. 7700HQ seri numaralı işlemciye 16GB DDR4 2133Mhz RAM eşlik ediyor. Tek slotta kullanılan bu belleği en fazla 2x16gb ile 32gb'a yükseltmek mümkün. Tek fanlı kasada iki adet bakır ısı borusu ile ısı dağıtımı sağlanmış durumda. 178 derece görüş açısı sağlayan bir full HD ekran barındıran Rog Strix dizüstünde 128GB'lık M.2 SSD ve 1TB 7200rpm depolama birimleri var. 546MB okuma 342MB yazma hızına sahip bu SSD'nin markası Sandisk. Windows işletim sistemini bu sürücüye kurduğunuzda dizüstünün açılması sadece saniyeler sürmekte. Geniş bir touch pad'in önünde ise dizüstüne dair ışıklı iletişimler (açık ve şarjda olduğu, HDD kullanımı, capslock ışığı gibi) mevcut.

Yardımcı yazılımlar

Özellikle oyuncular için tasarlanan bu dizüstünde, oyun optimizasyonu için oyun profili oluşturmanız mümkün. Klavyedeki Gaming Center tuşu ile açılan yazılım, yüklü oyunlarınızı tarayıp onlara dair ön ayarları kullanabiliyor. Splendid yazılımı ile ekran kalibrasyonu için Normal, Vivid, mavi ışığı keserek göz yormayan Eye Care ve manuel ayarlara izin veren Manual seçeneği mevcut. Aura yazılımı ile de klavyenin aydınlatmasını istediğiniz şekilde ve renkte ayarlayabiliyorsunuz. Ağ kullanımını da kullanıcı profillerine göre değiştirmeniz mümkün. Bu konudaki ayarlar ise, optimizasyon modu, oyun modu, ortam akışı ve dosya paylaşımı. Sonuç olarak üst düzeyde ergonomik klavye, güçlü hoparlör sistemi ve yazılımsal desteği ile bir oyuncunun arayacağı detayların hepsine çözüm sunan ASUS ROG Strix GL753VD bir çok oyun severin ilgisini çekeceğe benziyor.
Fiyatı: 5,972 TL

JBL Flip 4

Her yere taşınabilen, çok pratik, küçük partileri de idare edebilecek, su geçirmeyen bir hoparlör.

Erişilebilir, ekonomik ses konusunda kimse JBL'yi geçemez - özellikle de kablosuz hoparlörler söz konusu olduğunda. Şirketin Flip ve Charge serisi, dayanıklı ve güvenilir yapıları ile sürekli olarak rekabetçi bir ses kalitesi sunuyor. JBL Flip 4 incelememizde, şirketin boru şeklindeki hoparlörünü ele aldık.

600 TL'den daha az bir fiyatla Flip 4, ister doğal ortamda zorlu bir yürüyüşte olun ya da sadece arka bahçede barbekü partisi düzenliyor olun, size hareket halindeyken de güvenilir ve çok yönlü bir yol sunuyor. İç mekanda ya da dışarıda, Flip 4, büyük bir değer katıyor.

Kurulum

Daha önce bir Bluetooth hoparlörünü ayarladıysanız, burada fazla sorun yaşamamanız gerekir. Güç düğmesine bir kez basıyorsunuz; bir ses sinyali, Flip'in açıldığını bildiriyor; bu sırada güç LED'i beyaz renkte yanaıyorr ve hoparlörün henüz eşleştirilmemiş olduğunu gösteriyor. Bluetooth düğmesine bir kez basıp ardından cihazınızın Bluetooth menüsündeki hoparlörle basitçe eşleştiriyorsunuz.

Flip aynı anda iki cihazla bağlantı kurabilir, böylece birinin daha müziği kontrol etmesine izin vermek için, başka bir cihazla daha eşleştirmek için yukardaki işlemleri tekrarlıyorsunuz. Bu oldukça hoş bir özellik, ancak müzik seçimleri üzerine güç mücadeleleri ortaya çıkarsa biraz sinir bozucu olabilir.

Özellik ve tasarım

İncelediğimiz model fazla sesli kırmızıydı, ancak bilseydik daha az sesli olan siyah sürümü tercih ederdik. Diğer renk seçenekleri arasında gri, cam göbeği ve mavi tonları bulunuyor.

Hoparlörün tepeleri sert bir plastikle korumaya alınmış; Bu malzeme Flip 4'ün arka tarafında da uzanıyor ve güç düğmesi ve JBL Connect + düğmesinin yanı sıra beş adet LED pil göstergesi için bir zemin sağlıyor. Burada ayrıca, şarj ve yardımcı girişin lastik bir kapakla korunduğunu görüyorsunuz. Kapak, bir araç olmadan açılmakta zorlanıyor, ancak amacına bakıldığında bu normal görünüyor - yani ıslanmasını önlemek amaçlanıyor. Flip'in geri kalan düğmeleri - oynatma / duraklatma, ses seviyesini yükseltme / düşürme, Bluetooth eşleştirmesi - örgü yapısındaki üst kaplamasında yer alıyorlar. Güç düğmesinin üstünde, Flip'i sırt çantalarına, tentelere ve benzerlerine

Artılar

+ Her yere götürülür
+ Yüzeyi dayanıklı ve su geçirmez
+ Güçlü bas tepkisi var
+ İyi bir pil ömrüne sahip
+ Bağlantı özellikleri mükemmel

Eksiler

- Henüz başka hoparlörlerle iyi çalışmıyor









asmak için tasarlanmış bir kabloyla küçük bir kulp bulunuyor. Kablo, akıllıca bir şekilde vidalı olduğundan, hoparlörü neredeyse hiç bir şey, bir esinti bile yerinden ayıramaz. Flip serisine (veya açık hava Bluetooth hoparlörlerine genel olarak sahipseniz) aşina iseniz, burada çok fazla yeni bir şey yok. Aslında, Flip 3'ü ve Flip 4'ü yan yana koymadığınız sürece, aralarındaki farkı fark etmeniz pek mümkün değil - Flip 4 biraz daha büyük, ancak çok fazla değil. Charge serisine kıyasla, daha ince ve daha hafif.

Hoparlör son derece su dostu, hiç etkilenmiyor. IPX7 derecesine sahip, yani yarım saat kadar 1m suya dayanabiliyor. Flip, duşta da kullanılabilir, hatta biz onu su birikintisine düşürdük, kötü bir etkisi olmadı.

Kablosuz mesafesi etkileyici – 7m mesafe ve aralarda birkaç duvar olsa bile, Flip, çalmaya aynen devam etti. Flip 4 de Siri ve Google Now ile uyumlu. Denemelerimizde işe yaradı, ancak seçtiğiniz hoparlörü ev hoparlörünüz olarak kullanmayı planlamadığınız sürece bu özellik gerçekten ne kadar yararlı olacaktır, ondan emin değiliz. Flip 4 aynı zamanda bir hoparlör olarak kesintisiz bir şekilde çalışıyor ve sesler yüksek tonda ve net bir şekilde geliyor.

JBL, 3000mAh Lityum-iyon pil için 12 saat çalışma iddiasında bulunuyor. Hoparlörü çoğunlukla tam sesle on saat kadar kullandık, bu yüzden bu doğru görünüyor.

JBL Charge serisinin tersine, diğer cihazları şarj etmek için Flip'i kullanamıyorsunuz.

Fiyatı: 509 TL



Artılar
+ Hafif ve kullanışlı
+ Açık havada kullanılabilen iyi bir ekran
+ Adım sayar

Eksiler
- Sıradan selfie kamerası
- Vasat performans

Asus Zenfone Live

Zenfone Live, bu fiyat seviyelerindeki diğer Android akıllı telefonlarınkine benzer bir tasarıma sahip, ancak oldukça hafif, ağırlığı 120 gram kadar.

Asus Zenfone Live'in hoparlörü alt kısmında ve sol üst köşede de kamerası var. Cihazın üst kısmı anten bantlarından birini içeriyor. Asus markası da arka kapakta. Çift SIM girişi sol tarafta olup mikro SIM + nano SIM veya bir microSD kartını kabul etmekte. Zenfone Live, 2.5D camlı 5 inçlik 720p HD ekrana sahip. Yekpare bir akıllı telefon.

Zenfone Live'ı farklı kılan şey hafif ve ince olması. Ekranı oldukça parlak ve canlı. Asus, kullanıcıların renk tonunu tercihlerine göre ayarlamalarına izin veriyor. Renk tonları, görüntü ayarlarında özelleştirilebiliyor.

Zenfone Live, çok ince bir telefon (8 mm kalınlığında) ve hafif olması sayesinde çok kullanışlı bir akıllı telefon. Tek elle kullanım için mükemmel. Küçük elleri olan insanlar bile bir elle kullanmakta çok zorlanmazlar. Akıllı telefon, gündelik faaliyetleri kolaylıkla hallediyor. İnternette gezinirken, videoları izlerken ve sohbet ederken önemli bir gecikme olmuyor.
Cihaz, güç tasarruflu bir yonga setinin kullanılmasına bağlı olarak iyi bir pil ömrü sunuyor. Ayrıca Asus Zenfone Live, normal, performans, güç tasarrufu ve süper tasarruf olmak üzere dört modda güç tasarrufu özelliklerine sahip.

Akıllı telefonun en üst noktası olan canlı güzelleştirme modu hakkında konuşmak, Zenfone Live'ın orada bulunan Android akıllı telefonların arasından sıyrılması anlamına gelmiyor.

Asus Zenfone Live "canlı yayın" bölümü telefonun içindeki bir uygulamayla başlayıp onunla bitiyor. Buna Asus BeautyLive adı veriliyor ve daha önce pek çok güzelleştirme uygulamasının yaptığı şeyi yapıyor. Adından da anlaşılacağı gibi, canlı yayın yapıyorsanız uygulama yüzünüzü güzelleştiriyor. Bir ve 10 arasında güzelleştirme seviyeleri seçmenizi sağlayan basit bir arayüze sahip bir kaydırıcı var. Güzelleştirme özelliği, ön kamerayla çekilmiş videolar için de mevcut.
Aslında, gerçek zamanlı güzelleştirme modu cildi aydınlatıyor ve biraz kırmızılık katıyor, ancak bu önemli bir katma değer değil. 5 megapiksellik ön kamera, sıradan görünümlü bu selfie ve canlı videolardan da sorumlu tutulabilir.

Zenfone Live bir parmak izi sensörü içermiyor, fiyat göz önüne alındığında belki makul karşılanabilir. Isınma sorunu pek yok.Performans daha iyi olabilirdi, ancak bir Snapdragon 400 yonga seti kullanıldığından çok fazla şikayet edemiyoruz.

Sonuçta Asus Zenfone Live, kullanışlı ve hafif bir akıllı telefon. YouTube'da veya Facebook'ta canlı yayın yapma fikri ile olan kullanıcılar için cazip olabilir. Bu özelliği ile öne çıkıyor. Ancak bunu söylerken, canlı güzelleştirme özelliğinin bu seviyede bir Android akıllı telefona çok fazla bir katkı sağlamayacağını da belirtelim.
Fiyatı: 849 TL



AKILLI ALIŞVERİŞ REHBERİ

"Türkiye'de satışta olan popüler teknoloji ürünlerinden bazılarını sizler için seçip biraraya getirdik."



ASUS N550JK

- İşlemci: Intel Core i7 4700HQ 2.4 / 3.4 Turbo GHz 6MB L3 Cache
- Bellek(Ram): 16 GB DDR3 1600 Mhz
- Ekran Boyutu: 15.6" 1920 x 1080 Full HD
- Ekran Kartı: Nvidia GeForce GTX850M 4 GB Harici
- Disk Kapasitesi: 1 TB 5400 Rpm
- İşletim Sistemi: Windows 8
- Optik: Blue-ray

Fiyatı: 3.200₺





Sandisk 256GB Ultra Plus SATA 3.0 SSD (Okuma 530MB / Yazma 445MB)

- Hızlandırılmış başlama ve program yükleme için hızlı okuma 256GB'a2 varan kapasite
- Dayanıklı SSD tasarımı sayesinde daha güvenilir performans HDD'den1 daha az güç tüketimi ve daha az ısınma Resim düzenleyicileri, müzik prodüksiyon yazılımları ve diğer uygulamalar için ideal

Mevcut kapasiteler: 64GB, 128GB, 256GB
Arayüz: SATA Revision 3.0
(6G bit/sn)(SATA Revision 2.0 (3 Gbit/sn) ve SATA Revision 1 (1.5 Gb/sn) ile geriye dönük olarak uyumludur)
Sıcaklık (çalışırken/çalışmıyorken) :
0 C ila 70 C / -55 C ila 85 C
Aktif Güç: 0,12 W
Darbeye Dayanıklılık:0,5 m/sn'de 1500G'ye kadar dayanıklı
Titreşim (çalışırken/çalışmıyorken): 5 gRMS,
10 - 2000 Hz/ 4,9 gRMS, 7 - 800 Hz

Fiyatı: 346₺

Beats Urbeats

Beats Urbeats'in kutusundan çıkan farklı ölçülerdeki 4 adet kulaklık ucu ile en rahat şekilde kulağınıza takabilir, geriye yaslanıp filmin ya da müziğin keyfini çıkarabilirsiniz.

Üstelik, Urbeats kulaklığın özel yapısı sayesinde kabloları dolaşmaz ve kördüğüm olmaz. Kullanmadığınız zamanlarda çantanıza koyabilir ve istediğiniz her an çözmekle uğraşmadan kullanabilirsiniz.

Fiyatı: 299₺





Asus ZenFone 3

Ekran: 5.5 inç, 1080 x 1920
Kalınlık/Ağırlık: 7.7 mm / 155 g
İşlemci: Qualcomm MSM8953 Snapdragon 625
RAM: 3 GB/4 GB
Depolama: 32 GB/64 GB
İşletim sistemi: Android
Arka Kamera: 16 MP, 1080p video
Ön kamera: 8 MP ön
Pil kapasitesi: 3000 mAh
Renkler: Beyaz, siyah, altın
Fiyat: **2.200-2.500₺**

Sony Alpha a6000

- ❏ 24.3MP APS-C Exmor APS HD CMOS Sensör
- ❏ BIONZ X Görüntü İşlemcisi
- ❏ Tru-Finder 0.39" 1.440k-Nokta OLED Vizör
- ❏ 3.0" 921k-Nokta Xtra Fine LCD
- ❏ 24/60 fps Full HD 1080i / p AVCHD Video
- ❏ Dahili NFC ile Wi-Fi Bağlantısı
- ❏ Hızlı Hibrit AF & 179 Nokta Algılamalı
- ❏ 11 fps Seri Çekim Hızı
- ❏ ISO 25600

Fiyatı: **1.800₺**









SAMSUNG Galaxy S7 Edge

Ekran: 5.5 inç, 1440 x 2560
Kalınlık /Ağırlık: 7.7 mm / 157 g
İşlemci: Exynos 8890 Octa
RAM: 4 GB
Depolama: 32/64 GB
İşletim sistemi: Android
Arka Kamera: 12 MP arka
Ön kamera: 5 MP ön
Pil kapasitesi: 3600 mAh
Renkler: Siyah, beyaz, altın, gri, pembe
Fiyat: **3.299₺'den başlayan fiyatlarla.**

Epson Workforce M105W

Tarayıcı Tipi: Yok
Kağıt Girişi:
100 Sayfa Renkli
TaramaÖzelliği: Yok
Siyah Baskı Hızı:
15 Sayfa / Dakika
Kartuş/Toner Kapasitesi:
6.000 Sayfa Siyah
Baskı Kalitesi (Siyah)
1440x720 Dpi
Fiyatı: 400₺



LG LED TV LED TV HD

Çözünürlük: 1366 x 768 • **Ekran Boyu:** 24 inch
Tarama: Hızı 50 Hz • **Fiyatı: 449₺**





WD My Passport Wireless 2 TB Wi-Fi Mobile Storage

Tüm cihazlarınızda kullanabileceğiniz kablosuz tek sürücü. Cihazlarınızdaki görüntü ve dosyaları tek bir taşınabilir sürücüye kaydedin. Kablosuz ve Taşınabilir. Sınırları olmayan tek sürücü.
Fiyatı: 209$ + KDV

SanDisk SDSDQUAN-200G-G4A - 200 GB MicroSD

200 GB kapasiteli 90 MB/S okuma hızına sahip Class 10 microSDXC SD Bağdaştırıcısı var. Isıya, suya, darbeye ve röntgen ışınına dayanıklı.
Fiyat: 390₺



Apple Macbook MF855TU/A 12 inç

IPS teknolojisine sahip 12 inç (diyagonal) LED arkadan aydınlatmalı ekran, 2304 x 1440 ekran çözünürlüğü, OS X Yosemite işletim sistemi, 8 GB RAM, Intel Core M 1.1 GHz çift çekirdekli (2.4 GHz'e kadar Turbo Boost) işlemci, Intel HD Graphics 5300 ekran kartı, 10 saate varan şarj dayanıklılığı, USB 3.0 portu, HDMI, kulaklık girişi, Bluetooth, 802.11ac, 480p webcam, WiFi, 920 gram ağırlık.
Fiyat: 4.999₺



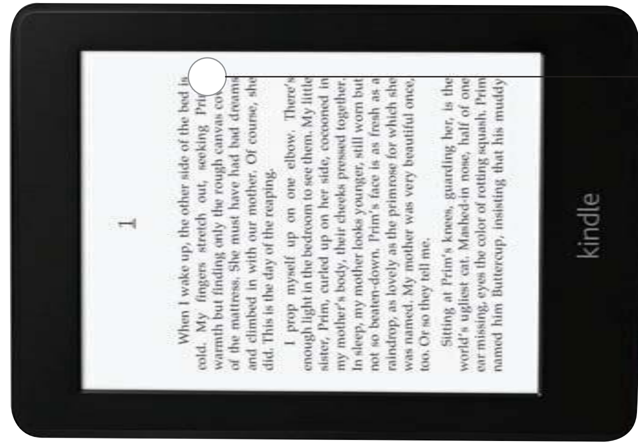
LG 49UH770V 4K SMART LED TV

124 cm UHD 4K 3840 x 2160 piksel LED ekran, 2500pmi tarama hızı, HDR, 16:9 görüntü oranı, Smart TV, webOS 3.0 işletim sistemi, A sınıfı enerji verimliliği, Harman Kardon 20W ses sistemi, HDMI, USB, Blutooth, WiFi, Dahili uydu alıcı, DVB-C, DVB-S2, elektronik program rehberi, 17.1 kg ağırlık.
Fiyat: 3.410₺

MSI GT72S 6Q (Dominator Pro G Dragon)-097TR

İşletim Sistemi: Windows 10
Ekran: 17.3" FHD (1920 x 1080) Yansımasız Ekran
İşlemci: Intel® Core™ i7-6820HK (8M Cache, up to 3.60 GHz)
Ekran Kartı: Nvidia GTX980 GDDR5 8GB
Hafıza: 64 GB DDR4
Hard Disk: SuperR4 512GB (2X256GB) SSD+1TB 7200RPM
Klavye: Programlanabilir arka aydınlatmalı SteelSeries
Pil: 9-hücreli Li-Ion
Boyut (WxDxH) (mm): 428 x 294x 48mm
Ağırlık: 3.8 Kg
Fiyatı: **13.000₺**





Amazon Kindle Paperwhite WiFi

Ekran: Amazon's 6" Paperwhite ışıklı ekran, 212 ppi, düzenlenebilir yazı tipi, 16-level gray scale
Boyut: 169 mm x 117 mm x 9.1 mm
Ağırlık: 206 gram **Sistem Gereksinimi:** Yok, Herhangi bir kurulum gerektirmez. Hafıza: 2GB. (Kullanılabilir 1,25GB)
Cloud (Bulut Depolama): Ücretsiz Cloud (bulut) depolama. **Pil Ömrü:** Tek bir şarj ile Wi-Fi kapalı konumdayken,ışık ayarı 10 da iken günlük yarım saat okuma ile sekiz hafta kullanabilirsiniz.
Fiyatı: **389₺**

EXPER EASYPAD T9Q

4 çekirdekli işlemci ile güçlendirilen Easypad T9Q, 1 GB belleği ve 16GB arttırılabilir depolama alanı ile beklentilerinizi karşılayacak bir performans sergiliyor. SD kart ile depolama alanını 32 GB'a kadar yükseltebiliyorsunuz.
Fiyatı: **495₺**



Apple iPhone 7

Ekran: 4,7 inç 750 x 1334 piksel
Kalıklık/Ağırlık: 7.1mm/138 gram
İşlemci: Apple A10 Fusion
RAM: 2 GB
Depolama: 32/128/256 GB
Arka kamera: 12MP/2160p
Ön kamera: 7 MP
İşletim sistemi: iOS
Pil kapasitesi: 1960 mAh
Renkler: Simsiyah, Siyah, Gümüş, Altın, Roze Altın

Fiyat: **3.249₺'den başlayan fiyatlarla**



teknoloji deyince aklınıza gelen her şey.

Taptaze teknoloji haberlerinden, ürün incelemelerine, birbirinden ilginç videolardan, konusunda uzman editörlerin eğitici ve öğretici makalalerine kadar teknoloji adına hemen her şeyi bulabileceğiniz technotoday, benzerlerinden farklı olarak herkesin anlayacağı bir dilde konuşuyor.

Fotoğraf, ev eğlencesi, tasarım, mobil yaşam ve müzik başlıkları altında yüzlerce yeni ve özgün içerik için **www.technotoday.com.tr** adresini ziyaret edin.



Fotoğraf
Ev Eğlencesi
Tasarım
Mobil Yaşam
Müzik Teknolojileri

SPONSORLAR



www.technotoday.com.tr



ETNAMEDYA Technotoday bir Etna Yayın Grubu Projesidir. konsepto | doruknet | AlattinÇakır